



المستكشف النشاط

الدرس الأول

وليام تاينر



من هو ؟

- عالم في مجال **علوم الانسان الثقافية** وخبير تكنولوجي ، وصانع أفلام .
- يستخدم أنواعاً مختلفة من **التكنولوجيا الرقمية** في جوانب متعددة من عمله .
- يعمل وليام تاينر علي إيجاد حلول حقيقية للمشكلات ، فتستفيد المجتمعات المحلية من عمله .

يعتقد أن :

- استخدام التكنولوجيا ب طريقة **إيجابية** يساعد الناس علي أن يصبحوا مواطنين رقميين ناجحين
- **التواصل الرقمي** أمر هام لتبادل الآراء وتكوين علاقات جيدة .



يعمل وليام تاينر مع منظمات تقوم ب :

- مساعدة الافراد علي **التواصل** مع أفراد آخرين .
- تقديم خدمات للأفراد تساعدهم عن طريق :
- 1 - بناء **أدوات رقمية** سهلة الاستخدام .

2 - انشاء **تطبيقات** توفر للناس المعلومات التي يحتاجون إليها **مثلاً :**

إذا وجد شخص صعوبة في **دفع فواتيره** ، فيمكنه استخدام احدي التطبيقات التي يحصل من خلالها علي مساعدة من المؤسسة التي يرغب في الاستفادة من خدماتها .

كيف تساعد الأدوات الرقمية المواطنين المصريين ؟

- **السفر أصبح أسهل** بسبب إمكانية حجز تذاكر (القطارات ، الاتوبيسات ، الطائرات) عبر الانترنت ، كذلك سهولة **حجز تذاكر** لزيارة بعض المواقع التاريخية والثقافية عبر الانترنت .
- **توفير** كم هائل من **المعلومات** بفضل موقع بنك المعرفة المصري .





المواطنة الرقمية

الدرس الثاني



البصمة الرقمية

تشكل سجل لكل ما تفعله عبر الإنترنت .

تتضمن بصمتك الرقمية

- المواقع الالكترونية التي تزورها .
- كل ما تشاركه مع الآخرين .

لذلك من المهم جداً مشاركة معلوماتك ومعلومات عن غيرك بطريقة آمنة ومسئولة .



المواطنة الرقمية

هي القدرة علي استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة **أخلاقية** و **مسئولة** و **أمنة** .

تساعدك المواطنة الرقمية علي :

- استخدام التكنولوجيا الرقمية والاستفادة منها
- حماية بصمتك الرقمية .

لكي تصبح مواطناً رقمياً عليك :

- التحلي بالأخلاق والمسئولية من خلال التعامل مع الناس عبر الإنترنت باحترام .
- توثيق المراجع التي تجدها علي الإنترنت .
- استخدام الإنترنت بأمان من خلال وضع كلمات مرور قوية .
- اختيار المواقع الالكترونية التي تزورها بحكمة .
- استخدام برامج محدثة .
- مراقبة الوقت الذي تمضيه علي الإنترنت .

بصفتك مواطناً رقمياً فما هي حقوقك و مسئولياتك ؟



المسئوليات

- 1 - ألا تقوم بقرصنة محتوى محمياً أبداً ، بهدف مشاركته مع الآخرين أو بيعه .
- 2- إظهار سلوك إيجابي في تعاملك مع الآخرين عبر الإنترنت .
- 3- مشاركة أصدقائك الأمور التي تتراح الي قولها وجها لوجه .
- 4 - تأكد من تقييم ما تشاهده أو ما ستشاركه ، وتأكد من المعلومات قبل مشاركتها هل هي امنة للمشاركة وانها من مصدر امن غير مقررصن .
- 5 - تأكد من تقييم كيفية استخدامك للإنترنت وتساءل (هل ما تشاهده مثير للوقت ؟ وهل المحتوى آمن ؟) .
- 6 - من المهم تحقيق التوازن بين استخدام الإنترنت والتواصل الشخصي مع الآخرين .



الحقوق

- 1- ألا ينسخ أحد بصمتك الرقمية أو يشاركها من دون موافقتك ، **مثال** : اذا رفعت upload مقاطع فيديو أو أغاني أو قصصاً من تصميمك أو تأليفك علي شبكة الإنترنت . فإن لك الحق بالحماية ضد القرصنة .
- 2- التفاعل مع الآخرين عبر الإنترنت ويتضمن ذلك : التواصل مع افراد اسرتك ومعلميك واصدقائك - نشر أفكار إيجابية لمساعدة مجتمعك - التعبير عن آرائك بشكل لا يسيء الي الآخرين .
- 3- مشاركة المعلومات والمواد الترفيهية والحصول عليها عبر الإنترنت مع احترام :حقوق الملكية الفكرية - ذكر المصادر التي حصلت منها علي المعلومات .
- 4- استخدام الإنترنت عندما تحتاج الي ذلك في ظل احترام القانون .



القرصنة الرقمية : هي تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته أو بيعه للغير .





التواصل عبر الإنترنت

الدرس الرابع

يمكنك استخدام الإنترنت بشكل متزامن Synchronous وغير متزامن Asynchronous للتواصل.

أولاً : الاتصال المتزامن Synchronous

الاتصال الذي يحدث في **الوقت الفعلي** عبر استجابات **فورية** ، عن طريق تبادل المعلومات أو الملفات بين شخصين في التوقيت نفسه عبر أدوات رقمية متنوعة مثل :

1 - محادثات الفيديو video chats :



تسمح لك بالتواصل المباشر مع شخص واحد أو أكثر عبر جهاز الكمبيوتر المحمول الخاص بك .

الأدوات اللازمة للقيام بمحادثات الفيديو : جهاز مزود بكاميرا ومكبرات صوت . تطبيق للتليفون المحمول أو برنامج لمحادثات الفيديو .

2- المراسلة الفورية (IM) Instant messaging :



- تتيح لك إرسال الرسائل باستخدام الإنترنت. ويمكن أن تتضمن الرسائل نصاً فقط أو تضاف إليه صور أو مقاطع فيديو.

الأدوات اللازمة للمراسلة الفورية : **برنامج مراسلة فورية** على الكمبيوتر الخاص بك أو **تطبيق للتليفون المحمول** .

تطبيق التليفون المحمول : هو تطبيق يعمل على الجهاز المحمول ، ويتيح لك الوصول المباشر الى البرامج المختلفة ، بعض هذه التطبيقات قد يكون مثبتاً بشكل مسبق على جهازك والبعض الآخر يحتاج الى التحميل من أمثلتها :

محادثات الفيديو

صفحات التواصل الاجتماعي

المراسلة الفورية

البريد الإلكتروني

3 - غرف الدردشة Chat rooms :



تسمح لك بالاتصال ضمن مجموعات، وعادة ما تركز غرفة الدردشة على موضوع واحد فحسب .

الأدوات اللازمة للتواصل عبر غرف الدردشة : أحد متصفحات الإنترنت للوصول إلى الإنترنت أو تطبيق للتليفون المحمول مثل : انترنت اكسبلورر و جوجل كروم .

ثانياً : الاتصال غير المتزامن Asynchronous

اتصال لنقل المعلومات أو الملفات بين شخصين أو أكثر دون ضرورة تواجدهم في التوقيت نفسه (**لا يتطلب استجابة فورية**) ، من خلال أدوات ومصادر رقمية متنوعة مثل :



البرامج التعليمية المسجلة

إرسال ملف على البريد الإلكتروني

البريد الإلكتروني EMAIL :

يستخدم لإرسال الرسائل واستقبالها. وتعد رسائل البريد الإلكتروني **أكثر رسمية** من الرسائل الفورية والنصية.

الأدوات اللازمة لإرسال رسائل البريد الإلكتروني :

- أحد متصفحات الإنترنت للوصول إلى موقع البريد الإلكتروني مثل google chrome أو internet explorer
- أو تطبيق البريد الإلكتروني على جهازك المحمول .





كيفية استخدام الاتصال الإلكتروني

الدرس الخامس

1 - إجراء محادثات الفيديو



- **إبدء محادثة فيديو:** يمكنك إنشاء رابط وإرساله إلى المشارك أو المشاركين.
- **إذا رغبت في الانضمام إلى محادثة ما:** فعليك أن تنقر على الرابط الخاص بها وتنتظر حتى يتم "السماح لك بالدخول" من قبل الشخص الذي بدأ المحادثة.
- **للرد على المحادثة:** يمكنك الضغط على أيقونة الهاتف/ الفيديو.

اثناء المحادثة :

- **يمكنك** تشغيل الميكروفون والكاميرا ، في بعض الأحيان، قد يغلق الشخص المسئول عن المحادثة ميكروفونات الأشخاص الآخرين .
- **يمكنك** غلق صوت الميكروفون أو إيقاف تشغيل الكاميرا وقتما تشاء .



أمور من الواجب مراعاتها عند القيام بمحادثات الفيديو :

- إذا كانت الكاميرا **قيد التشغيل**، فسيتمكن أي شخص مشارك في المحادثة من رؤيتك؛ لذلك، ارتد ملابس مناسبة وتصرف كما لو كنت موجوداً في مكان عام .
- تحدث عندما يأتي دورك **وتأكد** من عدم وجود أي شيء في الخلفية **يشير إلى عنوانك** أو أي معلومات شخصية لا تود مشاركتها .



2- غرف الدردشة

يمكن في غرفة الدردشة : كتابة تعليقك وإرساله - الرد على الرسائل. وقد يرد بعض المشاركين على رسالتك أيضاً .

3 - المراسلة الفورية

للقيام بالمراسلة الفورية :

- اضغط على اسم الشخص الذي ترغب في الدردشة معه .
- ثم اكتب رسالتك، وانقر على أيقونة "إرسال".



مميزات المراسلة الفورية :

- تعد المراسلة الفورية وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل.
- يمكنك استخدام عبارات قصيرة بدلاً من الجمل الكاملة، بالإضافة إلى الرموز والصور للتواصل.

تذكر دائماً أنه من المهم التحلي بالأخلاق في التعامل مع الآخرين .

4 - البريد الإلكتروني

يستخدم البريد الإلكتروني في المواقع **الأكثر رسمية** مثل :

1 - إنشاء حساب على بنك المعرفة المصري

لإرسال رسالة بريد إلكتروني لشخص ما :

- أكتب عنوان بريده الإلكتروني في خانة "إلى: to" .
- اكتب معلومات واضحة عن موضوع الرسالة في خانة "الموضوع subject"

عند كتابة رسالة بريد الكتروني تأكد من :

- استخدام القواعد النحوية الصحيحة .
- استخدم عبارات التحية والختام ، وكن مهذباً و واضحاً .
- إذا كنت ترسل مرفقات، فتأكد من أن المعلومات التي ترسلها آمنة ودقيقة .



2 - مراسلة معلمك



El.Motamyez.School



بيئات التعلم عبر الإنترنت ومصادره

الدرس السادس

بيئات التعلم عبر الإنترنت online learning environments

- تسمح بيئات التعلم عبر الإنترنت مثل منصة Edmodo للمعلمين والتلاميذ بالتواصل بعضهم مع بعض بغض النظر عن مكان وجودهم.
- يمكن للمعلمين تقديم دروس افتراضية وتحميل الاختبارات والواجبات المنزلية ليتمكن التلاميذ من الوصول إليها. كما يمكن للتلاميذ التواصل مع معلمهم ونشر المهام الدراسية عند إكمالها .



مصادر التعلم عبر الإنترنت online learning sources

1 - بنك المعرفة المصري :

- المكتبة الإلكترونية الأولى في مصر التي تحوي مصادر حول موضوعات متنوعة .
- تمكّنك من البحث والاطلاع على الموضوعات المختلفة والمقالات الرقمية ومقاطع الفيديو بمجرد الضغط عليها .



Egyptian Knowledge Bank
بنك المعرفة المصري

2 - فلابي vlaby :

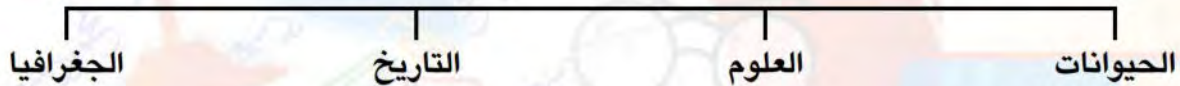
- منصة معامل افتراضية غنية بالمعلومات .
- تمكن التلاميذ والمعلمين من إجراء تجارب معملية في بيئة تفاعلية .



3 - ناشيونال جيوغرافيك كيدز :



مصدر شائع على الإنترنت يمكن الأطفال من العثور على معلومات عن موضوعات متنوعة تشمل :



4 - مصمم خرائط تفاعلي :

- خاصية تفاعلية مميزة تقدمها ناشيونال جيوغرافيك .
- يوفر مصمم الخرائط التفاعلي Interactive Mapmaker أدوات رسم الخرائط عبر الإنترنت للتلاميذ والمعلمين .
- يسمح باستخدام موضوعات وبيانات وأدوات متعلقة بالخرائط .
- يعد، موقع مصمم الخرائط التفاعلي من المواقع الآمنة للبحث وجمع البيانات.



El.Motamyez.School



خطة للبحث الرقمي

الدرس السابع

إجراء بحث رقمي للحصول على محتوى موثوق

من المهم **التخطيط** قبل إجراء أي بحث رقمي. حيث يساعدك التخطيط على تركيز بحثك على المعلومات التي تحاول جمعها.

1 - اختر موضوع بحثك :



دون ملاحظاتك بشأن معلوماتك عن الموضوع وما النقاط التي تريد أن تتعلمها منه .

2 - اختر أنواع المصادر الإلكترونية التي ستستخدمها :

- لا يقتصر البحث الرقمي على **المصادر النصية** فقط ، يمكن ان يتضمن بحثك **مصادر أخرى** مثل :

- التسجيلات الصوتية
- مقاطع الفيديو
- الصور
- يمكنك استشارة معلمك أو أحد والديك أو أمين مكتبة المدرسة حول المصادر التي يصلح استخدامها في بحثك

3 - قيم أنواع المصادر التي اخترتها هل هي :



مصادر غير موثوقة

- قد تجد معلومات صحيحة على مواقع التواصل الاجتماعي، مثل فيسبوك ومواقع الويكي والمدونات .
- من المحتمل أيضا أن تجد معلومات مليئة بالأراء والأخطاء وحتى الأكاذيب .
- لذلك، عليك الحذر عند استخدام المعلومات التي تجدها في هذه الأنواع من المصادر .



مصادر موثوقة

- هي مقالات أو معلومات كتبها خبراء وتحققوا من صحتها .
- تقدم المعلومات في هذه المصادر بطريقة احترافية وتكتب بعناية، كما تقل فيها الأخطاء النحوية والإملائية .

أمر واجب مراعاتها عند إجراء البحث الرقمي

- التركيز على الموضوع الذي تبحث عنه فقط .
- عند العثور على معلومات قد تجيب على أسئلتك قيمها ان كانت موثوقة أم لا ثم دون ملاحظاتك عنها بشكل دقيق .
- لا تنسى ذكر المصدر في ملاحظاتك لكي تتمكن من توثيقه في تقريرك .

تنظيم التقرير وكتابته

- بعد الانتهاء من البحث عبر الإنترنت، اجمع ملاحظاتك والمعلومات الموثوقة واستخدمها لكتابة مخطط .
- يساعدك المخطط على تقديم معلوماتك في تقريرك بطريقة منطقية .

كتابة المخطط

على المخطط أن يتضمن الأجزاء التالية :

مقدمة تعرض موضوع التقرير **فقرات** داعمة تقدم المعلومات. **خاتمة** أو أفكارا نهائية حول المعلومات التي قدمتها





مهارات حل المشكلات

الدرس الثاني

قد تواجهك مشكلات عند استخدامك لأدوات تكنولوجيا المعلومات ، قد يبدو لك حل المشكلة أمراً صعباً لذلك عليك بعض الخطوات لحل المشكلة بسهولة .

خطوات حل المشكلات التكنولوجية الشائعة

1 - بناء فرضية :

الفرضية هي تخمين علمي حول كيفية حدوث الأشياء ، وهي محاولة للإجابة عن سؤالك بتفسير يمكن اختباره .

2 - اختبر فرضيتك :

قم في هذه الخطوة باختبار تخمينك **ولكن** لا تنجز أي اختبار يعرضك للخطر .

3 - تحقق من نجاح اختبارك

عند انتهائك من اختبار فرضيتك اذا لم ينجح ، فلا يوجد مشكلة فنحن نتعلم من أخطائنا ونستفيد منها عند بناء الفرضية التالية .

استراتيجية تقسيم المشكلات الى أجزاء صغيرة

- عندما نواجه مشكلات تكنولوجية **أكثر تعقيداً** علينا تقسيم هذه المشكلات الى أجزاء **صغيرة** وحلها تدريجياً .
- اذا كان معك مجموعة من الأشخاص يساعدونك في حل مشكلة كبرى ، قم بتخصيص جزءاً من أجزاء المشكلة الصغيرة لكل منهم ليحلها .
- بعد تقسيم المشكلات التكنولوجية الكبرى حاول ان تنجز الأجزاء التي بإمكانك حلها خطوة صغيرة تلو الأخرى هادفاً الى حل المشكلة الكبرى .

مثال : طلب منك معلمك المساعدة في تنظيم رحلة للفصل :

قد تبدو المهمة الموكلة إليك صعبة للغاية. ولكن إذا قسمتها إلى عدة مهام صغيرة، فستصبح أسهل كالتالي :

- قرر وجهة الرحلة .
- حدد تاريخ الرحلة وتوقيتها .
- إسأل عن سعر الرحلة لكل تلميذ .
- حدد كيفية وصولك مع زملائك إلى الوجهة .
- حدد الأغراض التي على التلاميذ إحضارها معهم .

لاحظ : من الاستراتيجيات الهامة عند حل المشكلات " **استراتيجية المحاولة والخطأ** " وهي استراتيجية تعتمد علي افتراض واختبار طرق مختلفة لحل مشكلة ما لحين الوصول الي طريقة ناجحة لحل المشكلة في النهاية .





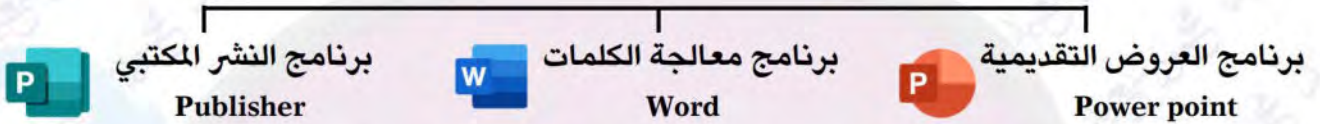
تقديم المعلومات

الدرس الثالث

تقديم المعلومات باستخدام الأدوات الرقمية

عندما تقدم المعلومات، فكر في الأدوات الرقمية (**البرامج**) التي ستساعدك علي تقديم (**تصميم**) تلك المعلومات بشكل مميز وجذاب ، ومن أمثلة تلك البرامج :

برنامج (Microsoft 365) الذي يتضمن حزمة من البرامج المختلفة مثل



لتحميل واستخدام حزمة برامج Microsoft 365 فأنت بحاجة الي جهاز رقمي (كمبيوتر) محدث ليتحمل البرنامج الذي يتم تنزيله .

المفاهيم الرقمية الواجب مراعاتها عند التصميم

1 - الهوامش

الهامش : هو مقدار المساحة بين أطراف الملصق أو اللوحة الإعلانية ومحتواه .

- من المهم ترك مساحة فارغة عند اطراف تصميم ملصقك الاعلاني حتي لا يبدو تصميمك مكتظاً وغير جذاب بصرياً
- عند انشاء تصميم جديد من الضروري وجود هامش ثابت مثل 25 ملم ، لكي يبدو تصميمك جيداً .

2 - نوع الخط وحجمه :

- راعي عند قيامك بتصميم جديد ان تختار حجم خط مناسب ويمكن رؤيته وقراءته بسهولة .

في حالة استخدام خط كبير جداً

في حالة استخدام خط صغير جداً

- فسيبذل جمهورك جهداً كبيراً لمحاولة قراءة المعلومات قد يضطرك ذلك الي اختصار المعلومات التي تشاركها .
- هناك مجموعة من أنواع الخطوط التي يمكنك الاختيار من بينها ، ولكن من الأفضل ان تستخدم الخطوط البسيطة لأن الخط المعقد يشتت الانتباه وتصبح قراءته .

3 - الألوان :

- تناغم الألوان يلفت النظر لذلك اختر الألوان التي تساعدك علي إيصال رسالتك .
- يفضل الا تستخدم أكثر من 3 ألوان في الملصق .
- خذ لون الخلفية في اعتبارك عند اختيار لون الخط .

4 - الصور :

- من الشائع استخدام الصور في الملصقات أو اللوحات الاعلانية .
- يجب ان تناسب الصور المحتوى الذي تشاركه .
- يجب استخدام صور واضحة ذات جودة عالية وملئمة للموضوع .





الخوارزميات Algorithms

الدرس الخامس

الخوارزمية Algorithms : هي سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية أداء مهمة ما .

أمثلة لتوضيح استخدام (الخوارزميات) في حياتنا

مثال 1 : عندما تنظف غرفتك ، تتبع بعض الخطوات التي تعد نوعاً من (الخوارزميات) مثل :

1- تنظيف الغبار . 2- مسح الأسطح المستوية . 3- تنظيف أرضية الغرفة .

مثال 2 - عندما تعطي إرشادات لوصف مكان ما ، فإن هذا يعد نوع من (الخوارزميات) :

مثال 3 - عندما تكون في المدرسة ، فإنك تستخدم الخوارزميات عند حل مسألة لفظية في مادة الرياضيات حيث :

1- تقوم بتقسيم السؤال الى أجزاء . 2- تتبع سلسلة من الخطوات للإجابة .

استخدام الكمبيوتر (للخوارزميات)

- تستخدم أجهزة الكمبيوتر وتطبيقاته الخوارزميات لأداء مهام محددة .
- عندما تريد جمع معلومات بخصوص امر ما عبر الانترنت فإنك تدخل بعض **الكلمات المفتاحية** في محرك البحث ، يستخدم محرك البحث خوارزميات لإعطائك النتائج .
- تساعدك الخوارزميات في تحديد النتائج الأكثر صلة بموضوع بحثك .
- عندما تدخل كلماتك المفتاحية في محرك البحث ، من المهم جداً اختيار الكلمات الصحيحة عندما تحاول جمع المعلومات حتي تحصل علي نتائج أكثر دقة .

مثال 1 : تريد ان تستخدم محرك البحث للعثور علي إرشادات توصلك الي مكان ما :

سيستخدم محرك البحث قاعدة بيانات الأسماء والمعلومات الموجودة في الخرائط الرقمية لتزويدك بالنتائج .

مثال 2 : عند استخدام برنامج معالج الكلمات " word " الخوارزميات لكتابة جملة " أسمى أسمى / أحمد " ،

فإن البرنامج يتبع الخطوات التالية :

- 1- يتعرف تلقائياً على المفتاح المضغوط للحرف الأول: هل هو حرف متّصل أم منفصل؟
- 2- يعرض الحرف على الشاشة .
- 3- يكرر العملية حتّى تنتهي الكلمة .
- 4- يتحقق من كتابة هذه الكلمة بالشكل الصحيح. إذا كانت صحيحة، لا يفعل شيئاً. وإذا كانت غير صحيحة، يشير إلى احتمال وجود خطأ إملائي .
- 5- يكرر العملية ويكملها حتّى تنتهي الجملة .





مبادئ البرمجة

الدرس السادس



البرمجة " coding " : هي عبارة عن كتابة خوارزميات متعددة لإنشاء برنامج كامل .

- الشفرة البرمجية (coding) : يمكنك من خلالها ابتكار وإنشاء الرسوم المتحركة والأفلام وألعاب الفيديو .
- أجهزة الكمبيوتر " كالبشر " تستخدم **لغات** مختلفة .
- يمكنك تعلم التشفير باستخدام **لغات البرمجة** من خلال العديد من المواقع الالكترونية مثل موقع (code.org) .



هل سبق لك ان ابتكرت متاهة ؟

- لاحظ المتاهة جيداً ، ثم قدم الارشادات حول كيفية حلها ، وفكر في عدد المسافات التي ستحتاج الي اجتيازها وفي أي اتجاه للخروج من المتاهة .
- يمكنك ابتكار متاهات علي موقع code.org

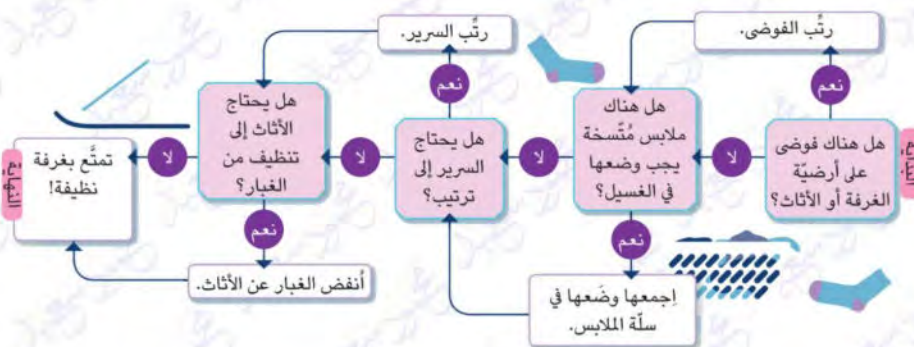


المخطط الانسيابي flowchart : هو طريقة لعرض مشكلة ما علي هيئة

خطوات منطقية بسيطة

- تشبه المخططات الانسيابية عملية البرمجة ولكنها تعرض الخيارات والبدائل بناءً علي اجابتك .

مثال لتوضيح طريقة عمل المخطط الانسيابي :





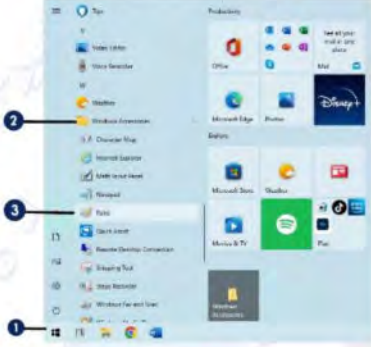
فن الجرافيك Graphic Art

الدرس السابع

برنامج الرسام (Microsoft paint)

أحد البرامج الشائعة في مجال تحرير الصور والرسومات ، ويمكنك من خلاله ابتكار صورك الخاصة أو تحرير الصور علي أجهزة الكمبيوتر .

كيف يمكنك فتح برنامج الرسام Microsoft Paint



1- أضغط علي قائمة أبدأ " start - up menu " .

2- ثم اضغط علي مجلد الملحقات " Accessories " .

3- ابحث عن برنامج الرسام واضغط علي الايقونة الخاصة به

بعد فتح البرنامج علي جهازك ستظهر لك شاشته الافتتاحية التي تتضمن :

1- شريط القوائم " Menu Bar " : يتضمن الخيارات الخاصة بفتح الملفات وحفظها و إمكانية تحرير الألوان والصور .

2- مربع الأدوات " Tool Box " : يتضمن كل الأدوات الي ستحتاج اليها في تصميم رسك ومنها :



بواسطة برنامج الرسام يمكنك تعديل الصور كالتالي :

1- تعبئة الألوان " تعديل الألوان " باستخدام الخيارات المخصصة لذلك .

2- قص أجزاء معينة من الصورة " cropping " لتستخدمها في رسك .

3- إضافة نص الي الصورة :

• اضغط علي طرف الصورة السفلي الأيمن مع سحب مؤشر الفأرة لليمين حتي تتكون مساحة بيضاء كافية لكتابة النص .

• ثم قص النص من المساحة البيضاء وألصقه علي الصورة .

4- تغيير حجم الصورة أو اتجاهها .

أدوات الجرافيك المتوفرة في برنامج معالج الكلمات word :

• تتوفر في برنامج معالج الكلمات بعض الأدوات التي تساعدك لتصميم عناصر الجرافيك وذلك من خلال :
- الضغط علي علامة التبويب ادراج " insert " في شريط القوائم " Mena bar " ستظهر لك مجموعة من

الخيارات المختلفة مثل :

- الأشكال - الايقونات - النماذج ثلاثية الابعاد - الرسوم التخطيطية





برنامج العروض التقديمية power point يستخدم لتصميم عروض تقديمية تتضمن :

تأثيرات مميزة

صور

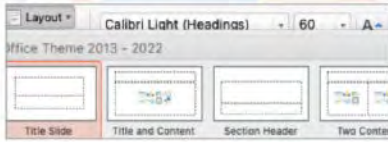
مؤثرات حركة

نصوص

الشريحة slide : هي صفحة عرض في برنامج العروض التقديمية تحوي نصوصك وصورك في الجزء اليسر من الشاشة الافتتاحية .

- ستلاحظ وجود صورة مصغرة " Thumbnail " لكل شريحة تنشئها ، وهي صورة هدفها معاينة الشريحة .

لإنشاء عرض تقديمي عليك اتباع الخطوات التالية :



- 1 - اضغط علي برنامج العروض التقديمية علي جهاز الكمبيوتر .
- 2 - اضغط علي عرض تقديمي فارغ (**Blank presentation**)
- 3 - سيظهر شريط القوائم يتضمن علامات تبويب (**Tabs**) متعددة ، تتضمن كل علامة تبويب مجموعة من الأدوات يمكنك من خلالها انشاء عرضك التقديمي .
- 4 - ستلاحظ وجود شريحة (**slide**) ترشدك الي النقر لكتابة عنوان و عنوان فرعي للعرض التقديمي ، يمكنك إضافة اسمك في الجزء المخصص للعنوان الفرعي .
- 5 - لإضافة شريحة جديدة لعرضك اضغط علي (**New slide**)
- 6 - يمكنك اختيار تصميم كل شريحة من خلال الضغط علي علامة تبويب تصميم (**Layout**) في القائمة الرئيسية .



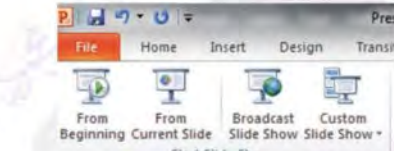
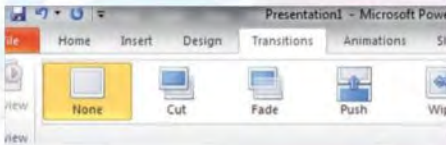
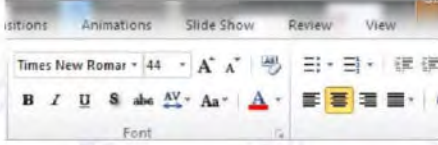
بعض الأدوات والمميزات المتاحة في برنامج العروض التقديمية " باوربوينت powerpoint "

1 - إضافة نص :

- لإضافة نص اضغط علي مربع النص في الشاشة الافتتاحية . ثم اختر نوع الخط الذي تود استخدامه وحجمه ، وابدأ بالكتابة .

2 - إضافة بصريات ومؤثرات :

يمكنك إضافة العديد من المؤثرات البصرية التي تساهم في إبراز عرضك التقديمية بواسطة الأدوات التالية :



- **تصميم (design)** : اضغط على خيارات التصميم لكل شريحة، ومن ضمنها ألوان الخلفية.
- **رسم (Draw)** : باستخدام أدوات الرسم .
- **انتقالات (Transitions)** : مؤثرات تستخدم عند الانتقال من شريحة لأخرى .
- **مؤثرات الحركة (Animations)** : اختر أنواع المؤثرات الحركية التي استخدمها مع كل شريحة .
- **عرض الشرائح (slide show)** : حدد الطريقة التي تود تقديم عرضك بها وتوقيت كل شريحة .

يمكنك في النهاية مشاهدة العرض الذي أعدته من خلال الضغط علي ايقونة العرض أو بالضغط علي مفتاح **F5** من لوحة المفاتيح .

3 - إدراج الصور :

- لإدراج الصور اضغط علي علامة تبويب " إدراج "، ثم خيار " صور " .
- اختر ما تحتاج اليه من شريط القوائم ثم اسحب الصورة بمؤشر الفأرة الي داخل الشريحة .
- يمكنك ايضاً ادراج صورة أنشأتها من خلال برنامج آخر داخل العرض التقديمي الخاص بك



الأمر الواجب مراعاتها عند تصميم العرض التقديمي :

- 1- تجنب الفقرات أو الجمل الطويلة .
- 2- التحقق من أن يكون نوع الخط وحجمه مقروءين .
- 3- استخدام صور ذات صلة بالموضوع بدلا من النصوص كلما أمكن .





بنك أسئلة التميز علي الفصل الدراسي الثاني

تشمل أسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

السؤال الأول

١. المواقع تقدم معلومات مكتوبة بعناية بواسطة خبراء في كافة المجالات
 - أ. غير موثوقة المصدر
 - ب. موثوقة المصدر
 - ج. لا شيء مما سبق
 - د. غير موثوقة المصدر
٢. معلومات مليئة بالآراء والأخطاء هي من
 - أ. المصادر الموثوقة
 - ب. المصادر المشكوك فيها
 - ج. المصادر غير الموثوقة
 - د. المصادر الموثوقة
٣. من الضروري أن يتضمن مخططك للبحث
 - أ. فقرات تقدم المعلومات
 - ب. معلومات مشكوك في صحتها
 - ج. مدونات رقمية
 - د. فقرات تقدم المعلومات
٤. أحد أكبر المصادر الرقمية الموثوقة الموجودة في مصر
 - أ. بنك المعرفة المصري
 - ب. Facebook
 - ج. Google
 - د. بنك المعرفة المصري
٥. من أشكال التواصل المتزامن عبر الإنترنت والتي تتيح مشاهدة الأصدقاء أو أسرته بالصوت والصورة:
 - أ. الرسائل الفورية
 - ب. البريد الإلكتروني
 - ج. محادثة الفيديو
 - د. الرسائل الفورية
٦. عند استخدام الصور في الملصق الإعلاني يجب أن تكون ذات دقة
 - أ. منخفضة
 - ب. عالية
 - ج. غير جيدة
 - د. منخفضة
٧. هي تداول محتوى بشكل غير قانوني؛ بهدف مشاركته أو بيعه.
 - أ. التكنولوجيا
 - ب. القرصنة
 - ج. المواطنة الرقمية
 - د. التكنولوجيا
٨. قلة عدد الألوان المستخدمة داخل اللوحة الإعلانية يجعلها
 - أ. صعبة الفهم
 - ب. لافتة للنظر
 - ج. تفتقد للتصميم الجيد
 - د. صعبة الفهم
٩. أثناء تشغيل جهاز الكمبيوتر وجدت أنه لا يستجيب فخمنت وجود عطل في مفتاح التشغيل، يُسمى هذا التخمين بـ
 - أ. الفرض
 - ب. المواطنة الرقمية
 - ج. البصمة الرقمية
 - د. الفرض
١٠. شاهدت معلمك يقوم بالتأكد من توصيل كابل لوحة المفاتيح في المكان المخصص له، فهذا يعني أنه يقوم بخطوة
 - أ. بناء الفرضية
 - ب. اختبار الفرضية
 - ج. البصمة الرقمية
 - د. بناء الفرضية



لتقديم الحلول المقترحة لحل مشكلة توقف سماعات جهاز الكمبيوتر عن العمل، فإنه عليك القيام أولاً بـ.....

١١ أ اختبار الفروض ب إعداد الفروض ج التحقق من نجاح الاختبار د جهاز الطابعة

١٢ يمكنك إجراء مكالمات الفيديو مع أصدقائك من خلال

أ المساح الضوئي ب التليفون المحمول ج جهاز الطابعة د

١٣ هي تخمين حول كيفية حدوث المشكلة.

أ الفرضية ب اختبار الفرضية ج المشكلة د

١٤ يتضمن خطوات حل المشكلات التكنولوجية

أ بناء الفرضية ب اختبار الفرضية ج أ، ب معا د

١٥ كتب " احمد " بحثاً عن السياحة في مصر، واقتبس جزءاً من البحث من منصة بنك المعرفة المصري، فإنه يجب عليه

أ الإشارة إلى الناشرين أو المؤلفين في بحثه ب نشر البحث بدون الإشارة إلى الناشرين ج مشاركة أبحاث الآخرين لبيعها دون استئذانهم د

١٦ تُسمى المساحة الفارغة بين أطراف اللوحة الإعلانية بـ

أ الخطوط ب الهامش ج خيارات الصور د

١٧ هي أولى خطوات إجراء البحث.

أ استخدام مصادر غير موثوقة ب اختيار موضوع البحث ج كتابة أفكار نهائية حول البحث د

١٨ استخدام ألوان تجعل الملصق الإعلاني يبدو جذاباً.

أ متناغمة ب معتمة ج كثيرة د

١٩ عند إجراء بحث رقمي، يجب أن يتضمن مخططك

أ مقدمة لموضوع البحث ب تفاصيل بعيدة عن موضوع البحث ج معلومات غير موثوقة د

٢٠ من مصادر التعلم الرقمية عبر شبكة الإنترنت

أ WhatsApp تطبيق ب EKB بنك المعرفة المصري ج Facebook تطبيق د

٢١ يجب عليك الحذر عند حل المشكلات التي قد تمثل خطورة عليك وذلك عند القيام بخطوة

أ اختبار الفروض ب إعداد الفروض ج التحقق من نجاح الاختبار د

٢٢ لإضافة المصادر لبحثك واختيار تصميم مختلف وحجم ولون خط مناسبين تستخدم برنامج

أ Google Chrome ب Word معالج الكلمات ج Excel الجداول الحسابية د

٢٣ تحتوي حزمة Microsoft 365 على برنامج

أ Word معالج الكلمات ب Paint الرسام ج Google Chrome جوجل كروم د



٢٤ يجب عند إجراء بحث المعلومات بعد الحصول عليها.

أ حذف ب تكرار ج تقييم

٢٥ من طرق عرض وتقديم المعلومات بصورة جذابة وممتعة استخدام

أ الملصق الإعلاني ب صور ذات دقة منخفضة ج الألوان المعتمة

٢٦ هي كتابة أفكار نهائية حول المعلومات التي قدمتها في البحث.

أ الخاتمة ب الفقرات ج المقدمة

٢٧ إستراتيجية هي عملية تجربة طرق مختلفة لحل المشكلة لحين الوصول لحل ناجح.

أ التخمين ب المحاولة والخطأ ج بناء الفرضية

٢٨ المواقع غير الموثوقة تقدم معلومات

أ مليئة بالاطعاء الاملائية ب يقدمها خبراء ج خالية من الاخطاء الاملائية

٢٩ تقسيم المشكلات الكبرى إلى عدة مهام أصغر يجعل من حلها.

أ الصعب ب السهل ج المستحيل

٣٠ من البرامج التي تُستخدم لعرض وتقديم المعلومات

أ Google Chrome جوجول ب PowerPoint العروض التقديمية ج أ ، ب معاً

٣١ لتكبير التصميم في برنامج الرسام نستخدم الأداة

أ  ب  ج 

٣٢ وليام تاينر من علماء

أ الآثار ب البيئة ج علوم الإنسان

٣٣ برنامج يُستخدم للتعديل في الصور على جهاز الكمبيوتر.

أ الرسام ب Excel ج Word

٣٤ تعد أدوات التكنولوجيا الرقمية مهمة في التواصل الرقمي بين الافراد.

أ تعقيد ب تسهيل ج اختراق

٣٥ الخطوات التي تتبعها لإعداد كوب من القهوة تعتبر نوعاً من

أ المواطنة الرقمية ب الخوارزميات ج البصمة الرقمية

٣٦ تشكل سجل لكل ما تفعله عبر الانترنت.

أ المواطنة الرقمية ب البصمة الرقمية ج القرصنة الرقمية



- ٣٧..... مصدر شائع على الانترنت يُمكن الاطفال من العثور على معلومات. **أ** منصة Vlaby **ب** منصة Edmodo **ج** ناشيونال جيوغرافيك كيدز
- ٣٨ القدرة على استخدام التكنولوجيا بطريقة إيجابية وأخلاقية تطلق على **أ** المواطنة الرقمية **ب** البصمة الرقمية **ج** القرصنة
- ٣٩ يمكنك إجراء مكالمات الفيديو مع أصدقائك من خلال **أ** الماسح الضوئي **ب** التليفون المحمول **ج** جهاز الطابعة
- ٤٠ من الاستخدامات الايجابية للإنترنت **أ** البحث عن معلومات **ب** قرصنة محتوى الغير **ج** مشاركة محتوى الآخرين دون علمهم
- ٤١ من الشائع استخدام رسائل في المواقع الأكثر رسمية. **أ** البريد الإلكتروني **ب** SMS **ج** المراسلة الفورية
- ٤٢ يريد صديق لك التعلم عن تاريخ مصر القديم، بأي منصة تنصحه؟ **أ** بنك المعرفة المصري **ب** منصات مشاركة مقاطع الفيديو **ج** منصات التواصل الاجتماعي
- ٤٣ لإرسال واستقبال الرسائل الالكترونية بين الاشخاص نستخدم **أ** البريد الالكتروني **ب** محادثات الفيديو **ج** موقع بنك المعرفة المصري
- ٤٤ تتيح تطبيقات التواصل مع الآخرين وإنشاء ملفات شخصية مثل الصور ومقاطع الفيديو. **أ** بنك المعرفة المصري **ب** التواصل الاجتماعي **ج** Google
- ٤٥ يُعد برنامج من أشهر متصفحات الانترنت. **أ** WhatsApp **ب** Chrome Google **ج** Facebook
- ٤٦ من أشكال التواصل المتزامن عبر الانترنت والتي تتيح مشاهدة الاصدقاء أو أسرتك بالصوت والصورة **أ** الرسائل الفورية **ب** البريد الإلكتروني **ج** محادثة الفيديو
- ٤٧ من أمثلة تطبيقات التواصل عبر الانترنت **أ** WhatsApp **ب** Facebook **ج** أ، ب معاً
- ٤٨ التواصل عبر الانترنت يُعد من الانترنت. **أ** إيجابيات **ب** سلبيات **ج** لا شيء مما سبق
- ٤٩ هي كل ما يتركه الشخص من أثر عند استخدام الانترنت. **أ** البصمة الرقمية **ب** المواطنة الرقمية **ج** التكنولوجيا الرقمية



- ٥٠ نحتاج إلى عند إجراء محادثة فيديو.
- أ جهاز كمبيوتر مزود بكاميرا ب جهاز كمبيوتر بدون كاميرا ج شاشة عرض د تساعدك المواطنة الرقمية على
- ٥١ قرصنة محتوى الغير ب الإساءة للآخرين ج حماية بصمتك الرقمية د مجموعات تهتم بموضوعات مختلفة لتبادل المعلومات و الآراء .
- ٥٢ المراسلة الفورية ب غرف الدردشة ج محادثات الفيديو د مهم جدا لتكوين علاقات اجتماعية جيدة بين أفراد المجتمع.
- ٥٣ دفع الفواتير ب التواصل الرقمي ج صنع الأفلام د يُستخدم تطبيق لإجراء محادثات الفيديو الجماعية.
- ٥٤ سكايب skype ب بنك المعرفة المصري EKB ج الواقع المعزز د استخدامك للتكنولوجيا الرقمية بطريقة إيجابية يجعلك مواطنا
- ٥٥ رقميا ناجحا ب رقمياً سلبياً ج لا شيء مما سبق د يمكنك إرسال الرسائل النصية الطويلة عبر الانترنت من خلال
- ٥٦ مصمم الخرائط التفاعلي ب البريد الإلكتروني ج محادثة الفيديو د من التكنولوجيا تعلم اللغات من خلال الصور
- ٥٧ سلبيات ب إيجابيات ج عيوب د تسمح عبر الانترنت بالتواصل بين الأشخاص دون تواجدهم في مكان واحد.
- ٥٨ بيانات التعلم ب المصادر غير الموثوقة ج البصمة الرقمية د عملية التواصل بين الأفراد أو تبادل المعلومات في نفس الوقت تسمى ب
- ٥٩ الاتصال غير المتزامن ب الاتصال المتزامن ج البريد الإلكتروني د عند اتباعك للخوارزميات في كيفية تشغيل جهاز الكمبيوتر، فالخطوة الأولى هي
- ٦٠ توصيل مصدر التيار الكهربائي ب إعادة تشغيل الجهاز ج توصيل كابل الطابعة د عند استخدامك لإحدى غرف الدردشة يجب عليك أن تكون
- ٦١ مهذباً ب إيجابياً ج أ، ب معا د يحتوي على العديد من الأدوات التي تُستخدم في تصميم الرسوم .
- ٦٢ شريط العنوان ب مربع الأدوات ج شريط المهام د



٦٣ اي مصادر التعلم عبر الانترنت التالية تنصح بها صديقك الذي يريد إجراء تجربة لمعرفة درجة غليان الماء

١ أ مصمم الخرائط التفاعلي ٢ منصة Vlaby ٣ بنك المعرفة المصري ٤

٦٤ من خلال قائمة..... يمكنك استخدام أدوات الجرافيك في برنامج Word

١ أ Insert ٢ View ٣ Help ٤

٦٥ منصة..... توفر أدوات لرسم الاماكن والمواقع من خلال شبكة الانترنت

١ أ مصمم الخرائط التفاعلي ٢ منصة Vlaby ٣ منصة Edmodo ٤

٦٦ عند اعتمادك على الخوارزميات في حل مشكلة يجب تقسيمها إلى أجزاء.....

١ أ كبيرة ٢ صغيرة ٣ متكررة ٤

٦٧ خاصية Cropping تُستخدم في..... الصورة .

١ أ لصق ٢ قص ٣ نسخ ٤

٦٨ يمكن لكل من..... استخدام الادوات التكنولوجية الحديثة.

١ أ المؤسسات الحكومية ٢ المنظمات ٣ أ، ب معا ٤

٦٩ من حقوقك أثناء استخدام شبكة الانترنت.....

١ أ الا ينسخ أحد بصمتك ٢ قرصنة محتوى رقمي بهدف بيعه للآخرين ٣ إظهار سلوك سلبي في تعاملك مع الآخرين ٤ الرقمية أو يشاركها دون موافقتك

٧٠..... هي المبادئ والمسئوليات التي يجب الالتزام بها عند التعامل مع التكنولوجيا.

١ أ المواطنة الرقمية ٢ البصمة الرقمية ٣ القرصنة ٤

٧١ يجب أن..... شخصا بالغاً قبل نشر أي شيء عبر الانترنت.

١ أ تستشير ٢ تتجنب ٣ لا تتواصل مع ٤

٧٢ يمكنك إرسال الرسائل النصية الطويلة عبر الانترنت من خلال.....

١ أ مصمم الخرائط التفاعلي ٢ البريد الالكتروني ٣ محادثة الفيديو ٤

٧٣ لإتمام عملية إرسال الرسائل الالكترونية نضغط على زر.....

١ أ إرسال send ٢ delete حذف ٣ to الى ٤

٧٤ يمكنك كتابة عنوان رسالتك عبر البريد الإلكتروني في خانة.....

١ أ من from ٢ الموضوع subject ٣ المرفقات attachment ٤

٧٥ أي من المواقع التالية يمكن لمعلمك استخدامها لتقديم الدروس عبر الانترنت ؟

١ أ منصة بنك المعرفة ٢ منصة Edmodo ٣ تطبيق WhatsApp ٤

المصري EKB



- ٧٦ تعمل باستخدام الخوارزميات للبحث عن قواعد البيانات والمعلومات المختلفة
- أ محركات البحث ب تطبيقات الكمبيوتر ج الخوارزميات
- ٧٧ موقع يعتبر من أهم مصادر المعلومات الرقمية بمصر.
- أ Blog ب Facebook ج بنك المعرفة المصري
- ٧٨ المواطن الرقمي له
- أ حقوق ب مسؤوليات ج أوب معا
- ٧٩ قيام أحد الأشخاص بتتبع ردودك على مواقع التواصل الاجتماعي المختلفة يُسمى
- أ البصمة الرقمية ب المواطنة الرقمية ج الفروض
- ٨٠ موقع يوفر الوصول إلى جميع المواد الدراسية لجميع المراحل التعليمية.
- أ YouTube ب بنك المعرفة المصري ج Facebook
- ٨١ هي منصات تتيح تعلّم أشياء جديدة ومهارات عديدة من خلال مقاطع الفيديو.
- أ منصات مشاركة مقاطع الفيديو ب تطبيقات الاجتماعات ج المراسلة الفورية
- ٨٢ يعتبر تطبيق نموذجاً لتطبيقات المراسلة الفورية.
- أ WhatsApp ب Chrome Google ج YouTube
- ٨٣ من ضمن الخدمات التي يقدمها معرفة موعد وجدول الامتحانات.
- أ موقع وزارة السياحة ب موقع وزارة الصحة والسكان ج موقع وزارة التربية والتعليم والاثار

ضع علامة صح أو علامة خطأ أمام العبارات التالية

السؤال الثاني

- ١ شريط القوائم Menu Bar به العديد من الاختيارات الخاصة بفتح وحفظ الملفات. ()
- ٢ وليام تاينر عالم آثار مهتم باكتشاف ما في باطن الأرض. ()
- ٣ من مميزات فن الجرافيك إمكانية التغيير في هيئة الصورة والتعديل فيها. ()
- ٤ استخدام التكنولوجيا بشكل إيجابي أمر خاطئ ومضيق للوقت. ()
- ٥ يمكنك تعلّم التشفير عن طريق لغات البرمجة. ()
- ٦ من المهم التحلي بالأخلاق وآداب السلوك عند التعامل مع الآخرين عبر الإنترنت. ()
- ٧ تطبيقات الكمبيوتر لا تتبع الخوارزميات في عملها. ()
- ٨ تتضمن بصمتك الرقمية كل ما تشاركه مع الآخرين. ()



- ٩ () لحل ومواجهة أي مشكلة يجب استخدام الخوارزميات.
- ١٠ () ليس من الضروري الاهتمام بأمان معلوماتك الشخصية على الإنترنت.
- ١١ () يمكن للمعلمين تقديم دروس افتراضية وتحميل الاختبارات عن طريق منصة Vlaby
- ١٢ () التكنولوجيا الرقمية مليئة بالإيجابيات وخالية من السلبيات.
- ١٣ () للحصول على معلومات خاصة بالحيوانات وحضارات الشعوب نستخدم منصة ناشيونال جيوغرافيك كيدز.
- ١٤ () يمكن استخدام منصات مشاركة مقاطع الفيديو لتعلم أشياء جديدة أو لتعليمها.
- ١٥ () يعتبر موقع بنك المعرفة المصري أكبر مكتبة رقمية موجودة داخل جمهورية مصر العربية.
- ١٦ () من تطبيقات الاتصال غير المتزامن محادثات الفيديو الفورية
- ١٧ () عند إرسال رسالة إلكترونية لشخص ما نكتب عنوان بريده الإلكتروني في خانة إلى To .
- ١٨ () يمكنك باستخدام تطبيقات المراسلة الفورية إرسال صور ومقاطع فيديو.
- ١٩ () لإرسال رسالة بريد إلكتروني تحتاج متصفح للإنترنت للوصول إلى موقع البريد الإلكتروني.
- ٢٠ () التواصل الإلكتروني بين الأشخاص يأتي في صورة واحدة فقط.
- ٢١ () تمكن أدوات تكنولوجيا المعلومات أصحاب الهمم من الاتصال بالمعلمين والاطلاع على المواد الدراسية.
- ٢٢ () تحتوي شبكة الإنترنت على العديد من المنصات التي تتيح التواصل والتفاعل بين الأشخاص.
- ٢٣ () موقع بنك المعرفة المصري يعتبر أكبر مكتبة رقمية تساعد كلاً من الطلاب والباحثين.
- ٢٤ () بيئة التعلم Edmodo تتيح للمعلمين والتلاميذ التواصل والتعلم عبر الإنترنت
- ٢٥ () يجب احترام حق الملكية الفكرية للناشرين.
- ٢٦ () يعد موقع مصمم الخرائط التفاعلي من المواقع الآمنة للبحث وجمع البيانات.
- ٢٧ () القرصنة الرقمية هي القدرة على استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية.
- ٢٨ () تمكنك منصة ناشيونال جيوغرافيك للأطفال من إجراء تجربة في مادة العلوم بشكل تفاعلي
- ٢٩ () المواطنة الرقمية هي تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته أو بيعه.
- ٣٠ () الخوارزميات لا تعتمد على تقسيم المهمة إلى أجزاء صغيرة.
- ٣١ () كل ما يتركه الشخص من أثر عند استخدام الإنترنت يُعرف بالمواطنة الرقمية.
- ٣٢ () يمكن وصف العديد من الأشياء التي نفعلها في حياتنا اليومية بالخوارزميات.
- ٣٣ () يمكنك أنت وأفراد أسرتك حجز تذاكر للقطار المتجه إلى القاهرة عبر الإنترنت.
- ٣٤ () تُستخدم لغات البرمجة في تصميم البرامج والألعاب الإلكترونية وصفحات المواقع.
- ٣٥ () من مميزات التكنولوجيا الرقمية البحث والتواصل بين الأشخاص.



- ٣٦ موقع Code.org من المواقع التي تُستخدم في تصميم عروض تقديمية .
- ٣٧ يمكنك إجراء محادثة فيديو مع صديق لك بدون الضغط على الرابط المرسل إليك.
- ٣٨ تستخدم أداة الفرشاة في برنامج الرسام لتكبير جزء من الصورة.
- ٣٩ تحتوي منصة Vlaby على الأدوات اللازمة التي تساعد الطالب في تصميم الخرائط.
- ٤٠ لا يمكن إضافة نص إلى الصورة.
- ٤١ من إيجابيات استخدامك لشبكة الإنترنت توفير منصة معامل افتراضية.
- ٤٢ من الممكن إيجاد معلومات عن علوم الفضاء والتاريخ على منصة مصمم الخرائط التفاعلي.
- ٤٣ يُستخدم محرك البحث الخوارزميات للحصول على نتائج جيدة.
- ٤٤ الخوارزمية هي سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية أداء مهمة.
- ٤٥ أجهزة الكمبيوتر مثل البشر تُستخدم العديد من اللغات.
- ٤٦ البرمجة تُستخدم كطريقة لحل المشكلات.
- ٤٧ يتيح لك برنامج الرسام Paint كتابة بعض النصوص داخل صفحة البرنامج.
- ٤٨ للحصول على بحث رقمي جيد يجب اتباع خطوات مرتبة ترتيباً منطقياً
- ٤٩ موقع بنك المعرفة المصري من مصادر المعلومات الرقمية.
- ٥٠ المواقع الالكترونية التي تحتوي على الكثير من الآراء الشخصية تعد مصدراً موثقاً به.
- ٥١ لكتابة معلوماتك بصورة منطقية يجب تصميم مخطط يتضمن مقدمة فقط.
- ٥٢ من الأفضل أن تستخدم الخطوط البسيطة في تصميمك؛ لأن الخط المعقد يشتت الانتباه.
- ٥٣ من إيجابيات شبكة الإنترنت التواصل مع الآخرين باستخدام الأدوات الرقمية.
- ٥٤ من أساسيات تصميم الملصق الإعلان أن يكون مكتظاً بالمعلومات.
- ٥٥ إذا فشلت فرضيتك عليك الاستسلام للأمر الواقع.
- ٥٦ من تطبيقات الاتصال غير المتزامن محادثات الفيديو الفورية، والبرامج التلفزيونية المباشرة .
- ٥٧ من الضروري عند اختبار فرضيتك عدم القيام بأي اختبار يعرضك للخطر.
- ٥٨ عند وضع تخمين لحل مشكلة ما يُسمى هذا التخمين اختبار صحة الفروض.
- ٥٩ الاتصال المتزامن يعد مناسباً عندما يكون بين أفراد الأسرة المقربين.
- ٦٠ من المهم تقسيم المشكلات المعقدة إلى أجزاء صغيرة عند حلها
- ٦١ من الضروري معرفة متى نستخدم كل نوع من أنواع التواصل.
- ٦٢ أولى خطوات حل المشكلة بناء الفرضية.
- ٦٣ يمكنك كتابة بحث بدون الإشارة إلى المصدر الذي حصلت منه على المعلومات.
- ٦٤ باستخدام التكنولوجيا يمكننا عرض وتقديم المعلومات بشكل مميز.



- ٦٥ من عيوب المصادر الالكترونية عدم تنوعها. ()
- ٦٦ يمكنك استخدام برامج Microsoft 365 بدون وجود كمبيوتر مُحدث. ()
- ٦٧ عند إجراء بحث إلكتروني يجب الاعتماد على المصادر الموثوقة فقط ()
- ٦٨ لإجراء بعض العمليات الحسابية التي تساعدك في بحثك تستخدم برنامج Word ()
- ٦٩ التخطيط قبل إجراء أي بحث رقمي أمر غير مهم ()
- ٧٠ كل المعلومات على الإنترنت موثوقة. ()
- ٧١ وليام تاينر هو مؤسس إنترنت أوف إليفانت. ()
- ٧٢ في مرحلة اختبار الفرضية يتم وضع تخمين حول كيف حدثت المشكلة. ()
- ٧٣ يجب اتباع خطوات مرتبة ترتيباً منطقياً لحل المشكلات التي تواجهك ()
- ٧٤ من الأفضل استخدام أكثر من ثلاثة ألوان عند تصميم الملصق الإعلاني. ()
- ٧٥ يجب استخدام صور ذات دقة وجودة عالية عند تصميم ملصق إعلاني. ()
- ٧٦ يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه بواسطة برنامج معالج الكلمات ()
- ٧٧ تتنوع المصادر التي يمكن الحصول منها على المعلومات. ()
- ٧٨ يمكنك استشارة معلمك حول المصادر التي يصلح استخدامها في البحث. ()
- ٧٩ التخطيط قبل إجراء أي بحث يساعدك على الوصول إلى المعلومات بطريقة سهلة. ()
- ٨٠ لا تسمح لنا شبكة الإنترنت بالتواصل بشكل متزامن مع الآخرين. ()
- ٨١ من خلال الأدوات الرقمية يمكنك الاعلان عن نتائج بحثك ()
- ٨٢ من المناسب إجراء الاتصال المتزامن في أي وقت. ()
- ٨٣ نجاحك في حل مشكلة يعني نجاحك في اختبار فرضيتك. ()
- ٨٤ لا تساعد إستراتيجية المحاولة والخطأ في حل المشكلات ()
- ٨٥ يكون الملصق الإعلاني مناسباً وجيداً عندما يحتوي على صور غير مناسبة لمحتواه. ()
- ٨٦ عند قيامك ببحث جديد عليك التأكد من صحة المعلومات الواردة فيه. ()
- ٨٧ المدونات وموقع Facebook من المصادر التي تقدم معلومات موثوقة. ()
- ٨٨ يعتبر تطبيق سكايب Skype من وسائل الاتصال غير المتزامنة . ()
- ٨٩ عند مشاركة المعلومات عبر الإنترنت ليس من الضروري ذكر مصدرها. ()
- ٩٠ من حقوقك كمواطن رقمي إظهار سلوك إيجابي في تعاملك مع الآخرين عبر الإنترنت . ()
- ٩١ من إيجابيات شبكة الإنترنت التعامل مع الآخرين بأسلوب راق. ()
- ٩٢ ليس من الضروري استشارة أحد أفراد أسرتك قبل نشر أي شيء عبر الإنترنت. ()
- ٩٣ يعتبر تطبيق سكايب Skype من وسائل الاتصال غير المتزامنة. ()



- ٩٤ () لإجراء محادثة فيديو بين شخصين لا بد من توافر كاميرا.
- ٩٥ () تعد المراسلة الفورية من الوسائل الرسمية للتواصل.
- ٩٦ () يمكنك انت وزملائك الدخول على موقع بنك المعرفة المصري والتسجيل فيه.
- ٩٧ () الخوارزميات هي سلسلة من الخطوات غير المرتبة ترتيباً منطقياً.
- ٩٨ () لا تتشابه المخططات الانسيابية مع البرمجة.
- ٩٩ () لفتح برنامج الرسام نضغط على قائمة ابدأ أو Start up Menu.
- ١٠٠ () يستخدم العالم وليام تاينر التكنولوجيا الرقمية لمساعدته في إنجاز عمله.
- ١٠١ () يترتب على تحقيق المواطنة الرقمية مجموعة من الحقوق والواجبات.
- ١٠٢ () لكي تستخدم الإنترنت بأمان عليك استخدام كلمات مرور قوية.
- ١٠٣ () من أخلاقيات التكنولوجيا مشاركة محتوى الآخرين دون الحصول على موافقتهم.
- ١٠٤ () يمكنك العمل مع زملائك في الفصل بشكل افتراضي على مشروع خارج المدرسة.
- ١٠٥ () تتيح لك المراسلة الفورية إرسال الرسائل النصية فقط
- ١٠٦ () رسائل البريد الإلكتروني Email تعد أكثر رسمية من الرسائل النصية.

تم بحمد الله تعالى

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم





بنك أسئلة التميز علي الفصل الدراسي الثاني

تشمل أسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

السؤال الأول

١. المواقع تقدم معلومات مكتوبة بعناية بواسطة خبراء في كافة المجالات
 - أ. غير موثوقة المصدر
 - ب. موثوقة المصدر
 - ج. لا شيء مما سبق
٢. معلومات مليئة بالأراء والأخطاء هي من
 - أ. المصادر الموثوقة
 - ب. المصادر المشكوك فيها
 - ج. المصادر غير الموثوقة
٣. من الضروري أن يتضمن مخططك للبحث
 - أ. فقرات تقدم المعلومات
 - ب. معلومات مشكوك في صحتها
 - ج. مدونات رقمية
٤. أحد أكبر المصادر الرقمية الموثوقة الموجودة في مصر
 - أ. بنك المعرفة المصري
 - ب. Facebook
 - ج. Google
٥. من أشكال التواصل المتزامن عبر الإنترنت والتي تتيح مشاهدة الأصدقاء أو أسرته بالصوت والصورة:
 - أ. الرسائل الفورية
 - ب. البريد الإلكتروني
 - ج. محادثة الفيديو
٦. عند استخدام الصور في الملصق الإعلاني يجب أن تكون ذات دقة.....
 - أ. منخفضة
 - ب. عالية
 - ج. غير جيدة
٧. هي تداول محتوى بشكل غير قانوني؛ بهدف مشاركته أو بيعه.
 - أ. التكنولوجيا
 - ب. القرصنة
 - ج. المواطنة الرقمية
٨. قلة عدد الألوان المستخدمة داخل اللوحة الاعلانية يجعلها.....
 - أ. صعبة الفهم
 - ب. لافتة للنظر
 - ج. تفتقد للتصميم الجيد
٩. أثناء تشغيل جهاز الكمبيوتر وجدت أنه ال يستجيب فخمنت وجود عطل في مفتاح التشغيل، يُسمى هذا التخمين بـ
 - أ. الفرض
 - ب. المواطنة الرقمية
 - ج. البصمة الرقمية
١٠. شاهدت معلمك يقوم بالتأكد من توصيل كابل لوحة المفاتيح في المكان المخصص له، فهذا يعني أنه يقوم بخطوة
 - أ. بناء الفرضية
 - ب. اختبار الفرضية
 - ج. البصمة الرقمية



- ١١ لتقديم الحلول المقترحة لحل مشكلة توقف سماعات جهاز الكمبيوتر عن العمل، فإنه عليك القيام أولاً بـ.....
 أ اختبار الفروض ب إعداد الفروض ج التحقق من نجاح الاختبار د جهاز الطابعة
- ١٢ يمكنك إجراء مكالمات الفيديو مع أصدقائك من خلال.....
 أ المساح الضوئي ب التليفون المحمول ج جهاز الطابعة د المشكلة
- ١٣ هي تخمين حول كيفية حدوث المشكلة.
 أ الفرضية ب اختبار الفرضية ج المشكلة د
- ١٤ يتضمن خطوات حل المشكلات التكنولوجية.....
 أ بناء الفرضية ب اختبار الفرضية ج أ، ب معا د
- ١٥ كتب " احمد " بحثاً عن السياحة في مصر، واقتبس جزءاً من البحث من منصة بنك المعرفة المصري، فإنه يجب عليه.....
 أ الإشارة إلى الناشرين أو المؤلفين في بحثه ب نشر البحث بدون الإشارة إلى الناشرين ج مشاركة أبحاث الآخرين لبيعها دون استئذانهم د
- ١٦ تُسمى المساحة الفارغة بين أطراف اللوحة الإعلانية بـ.....
 أ الخطوط ب الهامش ج خيارات الصور د
- ١٧ هي أولى خطوات إجراء البحث.
 أ استخدام مصادر غير موثوقة ب اختيار موضوع البحث ج كتابة أفكار نهائية حول البحث د
- ١٨ استخدام ألوان تجعل الملصق الإعلاني يبدو جذاباً.
 أ متناغمة ب معتمة ج كثيرة د
- ١٩ عند إجراء بحث رقمي، يجب أن يتضمن مخططك.....
 أ مقدمة لموضوع البحث ب تفاصيل بعيدة عن موضوع البحث ج معلومات غير موثوقة د
- ٢٠ من مصادر التعلم الرقمية عبر شبكة الإنترنت
 أ WhatsApp تطبيق ب EKB بنك المعرفة المصري ج Facebook تطبيق د
- ٢١ يجب عليك الحذر عند حل المشكلات التي قد تمثل خطورة عليك وذلك عند القيام بخطوة.....
 أ اختبار الفروض ب إعداد الفروض ج التحقق من نجاح الاختبار د
- ٢٢ لإضافة المصادر لبحثك واختيار تصميم مختلف وحجم ولون خط مناسبين تستخدم برنامج.....
 أ Google Chrome ب Word معالج الكلمات ج Excel الجداول الحسابية د
- ٢٣ تحتوي حزمة Microsoft 365 على برنامج.....
 أ Word معالج الكلمات ب Paint الرسام ج Google Chrome جوجل كروم د



٢٤ يجب عند إجراء بحث المعلومات بعد الحصول عليها.

أ حذف ب تكرار ج تقييم

٢٥ من طرق عرض وتقديم المعلومات بصورة جذابة وممتعة استخدام

أ الملصق الإعلاني ب صور ذات دقة منخفضة ج الألوان المعتمة

٢٦ هي كتابة أفكار نهائية حول المعلومات التي قدمتها في البحث.

أ الخاتمة ب الفقرات ج المقدمة

٢٧ إستراتيجية هي عملية تجربة طرق مختلفة لحل المشكلة لحين الوصول لحل ناجح.

أ التخمين ب المحاولة والخطأ ج بناء الفرضية

٢٨ المواقع غير الموثوقة تقدم معلومات

أ مليئة بالاطعائ الاملائية ب يقدمها خبراء ج خالية من الاخطاء الاملائية

٢٩ تقسيم المشكلات الكبرى إلى عدة مهام أصغر يجعل من حلها.

أ الصعب ب السهل ج المستحيل

٣٠ من البرامج التي تُستخدم لعرض وتقديم المعلومات

أ Google Chrome جوجول ب PowerPoint العروض ج أ ، ب معاً التقديمية كروم

٣١ لتكبير التصميم في برنامج الرسام نستخدم الأداة

أ  ب  ج 

٣٢ وليام تاينر من علماء

أ الآثار ب البيئة ج علوم الإنسان

٣٣ برنامج يُستخدم للتعديل في الصور على جهاز الكمبيوتر.

أ الرسام ب Excel ج Word

٣٤ تعد أدوات التكنولوجيا الرقمية مهمة في التواصل الرقمي بين الافراد.

أ تعقيد ب تسهيل ج اختراق

٣٥ الخطوات التي تتبعها لإعداد كوب من القهوة تعتبر نوعاً من

أ المواطنة الرقمية ب الخوارزميات ج البصمة الرقمية

٣٦ تشكل سجل لكل ما تفعله عبر الانترنت.

أ المواطنة الرقمية ب البصمة الرقمية ج القرصنة الرقمية



- ٣٧..... مصدر شائع على الانترنت يُمكن الاطفال من العثور على معلومات. (أ) منصة Vlaby (ب) منصة Edmodo (ج) ناشيونال جيوغرافيك كيدز
- ٣٨ القدرة على استخدام التكنولوجيا بطريقة إيجابية وأخلاقية تطلق على (أ) المواطنة الرقمية (ب) البصمة الرقمية (ج) القرصنة
- ٣٩ يمكنك إجراء مكالمات الفيديو مع أصدقائك من خلال (أ) المساح الضوئي (ب) التليفون المحمول (ج) جهاز الطابعة
- ٤٠ من الاستخدامات الايجابية للإنترنت (أ) البحث عن معلومات (ب) قرصنة محتوى الغير (ج) مشاركة محتوى الآخرين دون علمهم
- ٤١ من الشائع استخدام رسائل في المواقع الاكثر رسمية. (أ) البريد الإلكتروني (ب) SMS (ج) المراسلة الفورية
- ٤٢ يريد صديق لك التعلم عن تاريخ مصر القديم، بأي منصة تنصحه؟ (أ) بنك المعرفة المصري (ب) منصات مشاركة مقاطع الفيديو (ج) منصات التواصل الاجتماعي
- ٤٣ لإرسال واستقبال الرسائل الالكترونية بين الاشخاص نستخدم (أ) البريد الالكتروني (ب) محادثات الفيديو (ج) موقع بنك المعرفة المصري
- ٤٤ تتيح تطبيقات التواصل مع الآخرين وإنشاء ملفات شخصية مثل الصور ومقاطع الفيديو. (أ) بنك المعرفة المصري (ب) التواصل الاجتماعي (ج) Google
- ٤٥ يُعد برنامج من أشهر متصفحات الانترنت. (أ) WhatsApp (ب) Chrome Google (ج) Facebook
- ٤٦ من أشكال التواصل المتزامن عبر الانترنت والتي تتيح مشاهدة الاصدقاء أو أسرتك بالصوت والصورة (أ) الرسائل الفورية (ب) البريد الإلكتروني (ج) محادثة الفيديو
- ٤٧ من أمثلة تطبيقات التواصل عبر الانترنت (أ) WhatsApp (ب) Facebook (ج) أ، ب معاً
- ٤٨ التواصل عبر الانترنت يُعد من الانترنت. (أ) إيجابيات (ب) سلبيات (ج) لا شيء مما سبق
- ٤٩ هي كل ما يتركه الشخص من أثر عند استخدام الانترنت. (أ) البصمة الرقمية (ب) المواطنة الرقمية (ج) التكنولوجيا الرقمية



- ٥٠ نحتاج إلى عند إجراء محادثة فيديو.
- أ جهاز كمبيوتر مزود بكاميرا - جهاز كمبيوتر بدون كاميرا ج شاشة عرض
- ٥١ تساعدك المواطنة الرقمية على
- أ قرصنة محتوى الغير ب الإساءة للآخرين ج حماية بصمتك الرقمية
- ٥٢ مجموعات تهتم بموضوعات مختلفة لتبادل المعلومات و الآراء .
- أ المراسلة الفورية ب غرف الدردشة ج محادثات الفيديو
- ٥٣ مهم جدا لتكوين علاقات اجتماعية جيدة بين أفراد المجتمع.
- أ دفع الفواتير ب التواصل الرقمي ج صنع الأفلام
- ٥٤ يُستخدم تطبيق لإجراء محادثات الفيديو الجماعية.
- أ سكايب skype ب بنك المعرفة المصري EKB ج الواقع المعزز
- ٥٥ استخدامك للتكنولوجيا الرقمية بطريقة إيجابية يجعلك مواطنا
- أ رقميا ناجحا ب رقمياً سلبياً ج لا شيء مما سبق
- ٥٦ يمكنك إرسال الرسائل النصية الطويلة عبر الانترنت من خلال
- أ مصمم الخرائط التفاعلي ب البريد الإلكتروني ج محادثة الفيديو
- ٥٧ من التكنولوجيا تعلم اللغات من خلال الصور
- أ سلبيات ب إيجابيات ج عيوب
- ٥٨ تسمح عبر الانترنت بالتواصل بين الاشخاص دون تواجدهم في مكان واحد.
- أ بيانات التعلم ب المصادر غير الموثوقة ج البصمة الرقمية
- ٥٩ عملية التواصل بين الأفراد أو تبادل المعلومات في نفس الوقت تسمى ب
- أ الاتصال غير المتزامن ب الاتصال المتزامن ج البريد الإلكتروني
- ٦٠ عند اتباعك للخوارزميات في كيفية تشغيل جهاز الكمبيوتر، فالخطوة الأولى هي
- أ توصيل مصدر التيار الكهربائي ب إعادة تشغيل الجهاز ج توصيل كابل الطابعة
- ٦١ عند استخدامك لإحدى غرف الدردشة يجب عليك أن تكون
- أ مهذباً ب إيجابياً ج أ، ب معا
- ٦٢ يحتوي على العديد من الأدوات التي تُستخدم في تصميم الرسوم .
- أ شريط العنوان ب مربع الأدوات ج شريط المهام



٦٣ اي مصادر التعلم عبر الانترنت التالية تنصح بها صديقك الذي يريد إجراء تجربة لمعرفة درجة غليان الماء

أ مصمم الخرائط التفاعلي ب منصة Vlaby ج بنك المعرفة المصري د

٦٤ من خلال قائمة..... يمكنك استخدام أدوات الجرافيك في برنامج Word

أ Insert ب View ج Help د

٦٥ منصة..... توفر أدوات لرسم الاماكن والمواقع من خلال شبكة الانترنت

أ مصمم الخرائط التفاعلي ب منصة Vlaby ج منصة Edmodo د

٦٦ عند اعتمادك على الخوارزميات في حل مشكلة يجب تقسيمها إلى أجزاء.....

أ كبيرة ب صغيرة ج متكررة د

٦٧ خاصية Cropping تُستخدم في..... الصورة .

أ لصق ب قص ج نسخ د

٦٨ يمكن لكل من استخدام الادوات التكنولوجية الحديثة.

أ المؤسسات الحكومية ب المنظمات ج أ، ب معا د

٦٩ من حقوقك أثناء استخدام شبكة الانترنت

أ الا ينسخ أحد بصمتك ب قرصنة محتوى رقمي بهدف بيعه للآخرين ج إظهار سلوك سلبي في تعاملك مع الآخرين د الرقمية أو يشاركها دون موافقتك

٧٠ هي المبادئ والمسؤوليات التي يجب الالتزام بها عند التعامل مع التكنولوجيا.

أ المواطنة الرقمية ب البصمة الرقمية ج القرصنة د

٧١ يجب أن شخصا بالغاً قبل نشر أي شيء عبر الانترنت.

أ تستشير ب تتجنب ج لا تتواصل مع د

٧٢ يمكنك إرسال الرسائل النصية الطويلة عبر الانترنت من خلال

أ مصمم الخرائط التفاعلي ب البريد الالكتروني ج محادثة الفيديو د

٧٣ لإتمام عملية إرسال الرسائل الالكترونية نضغط على زر

أ إرسال send ب delete حذف ج to الى د

٧٤ يمكنك كتابة عنوان رسالتك عبر البريد الإلكتروني في خانة

أ من from ب الموضوع subject ج المرفقات attachment د

٧٥ أي من المواقع التالية يمكن لمعلمك استخدامها لتقديم الدروس عبر الانترنت ؟

أ منصة بنك المعرفة ب منصة Edmodo ج تطبيق WhatsApp د المصري EKB



- ٧٦ تعمل باستخدام الخوارزميات للبحث عن قواعد البيانات والمعلومات المختلفة
- ٧٧ موقع يعتبر من أهم مصادر المعلومات الرقمية بمصر.
- ٧٨ المواطن الرقمي له
- ٧٩ قيام أحد الأشخاص بتتبع ردودك على مواقع التواصل الاجتماعي المختلفة يُسمى
- ٨٠ موقع يوفر الوصول إلى جميع المواد الدراسية لجميع المراحل التعليمية.
- ٨١ هي منصات تتيح تعلم أشياء جديدة ومهارات عديدة من خلال مقاطع الفيديو.
- ٨٢ يعتبر تطبيق نموذجاً لتطبيقات المراسلة الفورية.
- ٨٣ من ضمن الخدمات التي يقدمها معرفة موعد وجدول الامتحانات.
- ١ أ موقع وزارة السياحة والآثار
- ب موقع وزارة الصحة والسكان
- ج موقع وزارة التربية والتعليم
- ٢ أ Facebook
- ب Blog
- ج بنك المعرفة المصري
- ٣ أ حقوق
- ب مسئوليات
- ج أوب معا
- ٤ أ البصمة الرقمية
- ب المواطنة الرقمية
- ج الفروض
- ٥ أ YouTube
- ب بنك المعرفة المصري
- ج Facebook
- ٦ أ منصات مشاركة مقاطع الفيديو
- ب تطبيقات الاجتماعات الافتراضية
- ج المراسلة الفورية
- ٧ أ WhatsApp
- ب Chrome Google
- ج YouTube

ضع علامة صح أو علامة خطأ أمام العبارات التالية

السؤال الثاني

- ١ شريط القوائم Menu Bar به العديد من الاختيارات الخاصة بفتح وحفظ الملفات.
- ٢ وليام تاينر عالم آثار مهتم باكتشاف ما في باطن الأرض.
- ٣ من مميزات فن الجرافيك إمكانية التغيير في هيئة الصورة والتعديل فيها.
- ٤ استخدام التكنولوجيا بشكل إيجابي أمر خاطئ ومضيق للوقت.
- ٥ يمكنك تعلم التشفير عن طريق لغات البرمجة.
- ٦ من المهم التحلي بالأخلاق وآداب السلوك عند التعامل مع الآخرين عبر الإنترنت.
- ٧ تطبيقات الكمبيوتر لا تتبع الخوارزميات في عملها.
- ٨ تتضمن بصمتك الرقمية كل ما تشاركه مع الآخرين.





٩. لحل ومواجهة أي مشكلة يجب استخدام الخوارزميات.
١٠. ليس من الضروري الاهتمام بأمان معلوماتك الشخصية على الإنترنت.
١١. يمكن للمعلمين تقديم دروس افتراضية وتحميل الاختبارات عن طريق منصة Vlaby
١٢. التكنولوجيا الرقمية مليئة بالإيجابيات وخالية من السلبيات.
١٣. للحصول على معلومات خاصة بالحيوانات وحضارات الشعوب نستخدم منصة ناشيونال جيوغرافيك كيدز.
١٤. يمكن استخدام منصات مشاركة مقاطع الفيديو لتعلم أشياء جديدة أو لتعليمها.
١٥. يعتبر موقع بنك المعرفة المصري أكبر مكتبة رقمية موجودة داخل جمهورية مصر العربية.
١٦. من تطبيقات الاتصال غير المتزامن محادثات الفيديو الفورية
١٧. عند إرسال رسالة إلكترونية لشخص ما نكتب عنوان بريده الإلكتروني في خانة إلى To .
١٨. يمكنك باستخدام تطبيقات المراسلة الفورية إرسال صور ومقاطع فيديو.
١٩. لإرسال رسالة بريد إلكتروني تحتاج متصفح للإنترنت للوصول إلى موقع البريد الإلكتروني.
٢٠. التواصل الإلكتروني بين الأشخاص يأتي في صورة واحدة فقط.
٢١. تمكن أدوات تكنولوجيا المعلومات أصحاب الهمم من الاتصال بالمعلمين والاطلاع على المواد الدراسية.
٢٢. تحتوي شبكة الإنترنت على العديد من المنصات التي تتيح التواصل والتفاعل بين الأشخاص.
٢٣. موقع بنك المعرفة المصري يعتبر أكبر مكتبة رقمية تساعد كلاً من الطلاب والباحثين.
٢٤. بيئة التعلم Edmodo تتيح للمعلمين والتلاميذ التواصل والتعلم عبر الإنترنت
٢٥. يجب احترام حق الملكية الفكرية للناشرين.
٢٦. يعد موقع مصمم الخرائط التفاعلي من المواقع الآمنة للبحث وجمع البيانات.
٢٧. القرصنة الرقمية هي القدرة على استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية.
٢٨. تمكنك منصة ناشيونال جيوغرافيك للأطفال من إجراء تجربة في مادة العلوم بشكل تفاعلي
٢٩. المواطنة الرقمية هي تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته أو بيعه.
٣٠. الخوارزميات لا تعتمد على تقسيم المهمة إلى أجزاء صغيرة.
٣١. كل ما يتركه الشخص من أثر عند استخدام الإنترنت يُعرف بالمواطنة الرقمية.
٣٢. يمكن وصف العديد من الأشياء التي نفعلها في حياتنا اليومية بالخوارزميات.
٣٣. يمكنك أنت وأفراد أسرتك حجز تذاكر للقطار المتجه إلى القاهرة عبر الإنترنت.
٣٤. تُستخدم لغات البرمجة في تصميم البرامج والألعاب الإلكترونية وصفحات المواقع.
٣٥. من مميزات التكنولوجيا الرقمية البحث والتواصل بين الأشخاص.



- ٣٦ موقع Code.org من المواقع التي تُستخدم في تصميم عروض تقديمية .
- ٣٧ يمكنك إجراء محادثة فيديو مع صديق لك بدون الضغط على الرابط المرسل إليك.
- ٣٨ تستخدم أداة الفرشاة في برنامج الرسام لتكبير جزء من الصورة.
- ٣٩ تحتوي منصة Vlaby على الأدوات اللازمة التي تساعد الطالب في تصميم الخرائط.
- ٤٠ لا يمكن إضافة نص إلى الصورة.
- ٤١ من إيجابيات استخدامك لشبكة الإنترنت توفير منصة معامل افتراضية.
- ٤٢ من الممكن إيجاد معلومات عن علوم الفضاء والتاريخ على منصة مصمم الخرائط التفاعلي.
- ٤٣ يُستخدم محرك البحث الخوارزميات للحصول على نتائج جيدة.
- ٤٤ الخوارزمية هي سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية أداء مهمة.
- ٤٥ أجهزة الكمبيوتر مثل البشر تُستخدم العديد من اللغات.
- ٤٦ البرمجة تُستخدم كطريقة لحل المشكلات.
- ٤٧ يتيح لك برنامج الرسام Paint كتابة بعض النصوص داخل صفحة البرنامج.
- ٤٨ للحصول على بحث رقمي جيد يجب اتباع خطوات مرتبة ترتيباً منطقياً
- ٤٩ موقع بنك المعرفة المصري من مصادر المعلومات الرقمية.
- ٥٠ المواقع الالكترونية التي تحتوي على الكثير من الآراء الشخصية تعد مصدراً موثقاً به.
- ٥١ لكتابة معلوماتك بصورة منطقية يجب تصميم مخطط يتضمن مقدمة فقط.
- ٥٢ من الأفضل أن تستخدم الخطوط البسيطة في تصميمك؛ لأن الخط المعقد يشتت الانتباه.
- ٥٣ من إيجابيات شبكة الإنترنت التواصل مع الآخرين باستخدام الأدوات الرقمية.
- ٥٤ من أساسيات تصميم الملصق الإعلاني أن يكون مكتظاً بالمعلومات.
- ٥٥ إذا فشلت فرضيتك عليك الاستسلام للأمر الواقع.
- ٥٦ من تطبيقات الاتصال غير المتزامن محادثات الفيديو الفورية، والبرامج التلفزيونية المباشرة .
- ٥٧ من الضروري عند اختبار فرضيتك عدم القيام بأي اختبار يعرضك للخطر.
- ٥٨ عند وضع تخمين لحل مشكلة ما يُسمى هذا التخمين اختبار صحة الفروض.
- ٥٩ الاتصال المتزامن يعد مناسباً عندما يكون بين أفراد الأسرة المقربين.
- ٦٠ من المهم تقسيم المشكلات المعقدة إلى أجزاء صغيرة عند حلها
- ٦١ من الضروري معرفة متى نستخدم كل نوع من أنواع التواصل.
- ٦٢ أولى خطوات حل المشكلة بناء الفرضية.
- ٦٣ يمكنك كتابة بحث بدون الإشارة إلى المصدر الذي حصلت منه على المعلومات.
- ٦٤ باستخدام التكنولوجيا يمكننا عرض وتقديم المعلومات بشكل مميز.



- ٦٥ من عيوب المصادر الالكترونية عدم تنوعها.
- ٦٦ يمكنك استخدام برامج Microsoft 365 بدون وجود كمبيوتر مُحدث.
- ٦٧ عند إجراء بحث إلكتروني يجب الاعتماد على المصادر الموثوقة فقط.
- ٦٨ لإجراء بعض العمليات الحسابية التي تساعدك في بحثك تستخدم برنامج Word .
- ٦٩ التخطيط قبل إجراء أي بحث رقمي أمر غير مهم.
- ٧٠ كل المعلومات على الإنترنت موثوقة.
- ٧١ وليام تاينر هو مؤسس إنترنت أوف إيفان.
- ٧٢ في مرحلة اختبار الفرضية يتم وضع تخمين حول كيف حدثت المشكلة.
- ٧٣ يجب اتباع خطوات مرتبة ترتيباً منطقياً لحل المشكلات التي تواجهك
- ٧٤ من الأفضل استخدام أكثر من ثلاثة ألوان عند تصميم الملصق الإعلاني.
- ٧٥ يجب استخدام صور ذات دقة وجودة عالية عند تصميم ملصق إعلاني.
- ٧٦ يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه بواسطة برنامج معالج الكلمات .
- ٧٧ تتنوع المصادر التي يمكن الحصول منها على المعلومات.
- ٧٨ يمكنك استشارة معلمك حول المصادر التي يصلح استخدامها في البحث.
- ٧٩ التخطيط قبل إجراء أي بحث يساعدك على الوصول إلى المعلومات بطريقة سهلة.
- ٨٠ لا تسمح لنا شبكة الإنترنت بالتواصل بشكل متزامن مع الآخرين.
- ٨١ من خلال الادوات الرقمية يمكنك الاعلان عن نتائج بحثك.
- ٨٢ من المناسب إجراء الاتصال المتزامن في أي وقت.
- ٨٣ نجاحك في حل مشكلة يعني نجاحك في اختبار فرضيتك.
- ٨٤ لا تساعد إستراتيجية المحاولة والخطأ في حل المشكلات
- ٨٥ يكون الملصق الإعلاني مناسباً وجيداً عندما يحتوي على صور غير مناسبة لمحتواه.
- ٨٦ عند قيامك ببحث جديد عليك التأكد من صحة المعلومات الواردة فيه.
- ٨٧ المدونات وموقع Facebook من المصادر التي تقدم معلومات موثوقة.
- ٨٨ يعتبر تطبيق سكايب Skype من وسائل الاتصال غير المتزامنة .
- ٨٩ عند مشاركة المعلومات عبر الإنترنت ليس من الضروري ذكر مصدرها.
- ٩٠ من حقوقك كمواطن رقمي إظهار سلوك إيجابي في تعاملك مع الآخرين عبر الإنترنت .
- ٩١ من إيجابيات شبكة الإنترنت التعامل مع الآخرين بأسلوب راق.
- ٩٢ ليس من الضروري استشارة أحد أفراد أسرتك قبل نشر أي شيء عبر الإنترنت.
- ٩٣ يعتبر تطبيق سكايب Skype من وسائل الاتصال غير المتزامنة.





٩٤ إجراء محادثة فيديو بين شخصين لا بد من توافر كاميرا.

٩٥ تعد المراسلة الفورية من الوسائل الرسمية للتواصل.

٩٦ يمكنك انت وزملائك الدخول على موقع بنك المعرفة المصري والتسجيل فيه.

٩٧ الخوارزميات هي سلسلة من الخطوات غير المرتبة ترتيباً منطقياً.

٩٨ لا تتشابه المخططات الانسيابية مع البرمجة.

٩٩ لفتح برنامج الرسام نضغط على قائمة ابدأ أو Start up Menu.

١٠ يستخدم العالم وليام تاينر التكنولوجيا الرقمية لمساعدته في إنجاز عمله.

١١ يترتب على تحقيق المواطنة الرقمية مجموعة من الحقوق والواجبات.

١٢ لكي تستخدم الإنترنت بأمان عليك استخدام كلمات مرور قوية.

١٣ من أخلاقيات التكنولوجيا مشاركة محتوى الآخرين دون الحصول على موافقتهم.

١٤ يمكنك العمل مع زملائك في الفصل بشكل افتراضي على مشروع خارج المدرسة.

١٥ تتيح لك المراسلة الفورية إرسال الرسائل النصية فقط

١٦ رسائل البريد الإلكتروني Email تعد أكثر رسمية من الرسائل النصية.

تم بحمد الله تعالى

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم



بنك أسئلة الترم الثاني



السؤال الأول أقرأ الإجابة الصحيحة مما يلي

١. يعتبر من فوائد التواصل الرقمي بين الناس

- ا. تبادل الآراء ب. ظهور المشاكل ج. التباعد الاجتماعي د. التعرض للايذاء

٢. تتوفر المعلومات للمواطنين المصريين علي موقع

- ا. الألعاب المائية ب. الألعاب الالكترونية ج. قصص الاطفال د. بنك المعرفة المصري

٣. يمكن استخدام التكنولوجيا الرقمية في عبر شبكة الانترنت

- ا. دفع الفواتير ب. حجز تذكرة اتوبيس ج. البحث عن المعلومات د. جميع ما سبق

٤. تواصل عبر الانترنت لتبادل الآراء مع الاصدقاء يسمى التواصل

- ا. المؤقت ب. البعيد ج. الرقمي د. المتقطع

٥. وليام تاينر هو عالم في مجال

- ا. علوم الانسان الثقافية ب. خير تكنولوجي ج. جميع ما سبق

٦. يمكن حجز تذاكر السفر عبر

- ا. الانترنت ب. البريد السريع ج. صندوق البريد

٧. هو عالم في مجال علوم الانسان الثقافية وخير تكنولوجي وصانع افلام

- ا. غوتام شاه ب. البرت لين ج. وليام تاينر

٨. (وليام تاينر) عالم في مجال

- ا. الصناعة ب. الزراعة ج. علوم الانسان الثقافية

٩. العالم "وليام تينر" يعمل في مجال

أ. علوم الانسان الثقافية ب. صناعة الافلام ج. التكنولوجيا د. جميع ما سبق

١٠. تعتبر الرقمية سجل لكل ما تفعله عبر الانترنت

أ. القرصنة ب. المواطنة ج. البصمة د. الملكية الفكرية

١١. تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته او بيعه يسمى

أ. المواطنة الرقمية ب. الملكية الفكرية ج. البصمة الرقمية د. القرصنة

١٢. لديك الحق في استخدام الانترنت عند الحاجة في ظل احترام

أ. القانون ب. الطريق ج. العمل د. التاريخ

١٣. يمكنك الرقمية من استخدام التكنولوجيا بطريقة اخلاقية وامنة

أ. البصمة ب. القرصنة ج. المواطنة د. السلبية

١٤. اظهار سلوك ايجابي عند التعامل مع الآخرين هو من المواطن الرقمي

أ. مسؤوليات ب. سلبيات ج. اخطاء د. عيوب

١٥. استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة اخلاقية ومسئولة وأمنة هي

أ. المواطنة الرقمية ب. البصمة الالكترونية ج. جميع ما سبق

١٦. المواطنة الرقمية هي القدرة علي استخدام بطريقة اخلاقية ومسئولة وامنة

أ. القرصنة ب. الارقام ج. التكنولوجيا الرقمية

١٧. نسخ محتوى رقمي دون استئذان صاحبه بغرض بيعه

أ. البصمة الرقمية ب. المواطنة الرقمية ج. القرصنة

١٨. هي تسجيل كل ما تفعله عبر الانترنت وكل ما تشاركه مع الآخرين

أ. البصمة الرقمية ب. القرصنة ج. المسؤوليات

١٩. قام احد الاشخاص بمشاركة صورة يمتلكها صديقك بهدف بيعها يسمى الرقمية

ا.البصمة ب.المواطنة ج.القرصنة

٢٠. قيام احد الاشخاص بتتبع ردودك علي مواقع التواصل الاجتماعي المختلفة . تسمى ذلك

ا.البصمة الرقمية ب.القرصنة الرقمية ج.الفروض

٢١. قيام احد الاشخاص بتتبع بياناتك علي شبكة الانترنت تسمى

ا.بصمة رقمية ب.قرصنة رقمية ج.الفروض

٢٢. كل ما يتركه الشخص من اثر عند استخدام الانترنت

ا.البصمة الرقمية ب.المواطنة الرقمية ج.القرصنة

٢٣. استخدام الانترنت عندما احتاج الي ذلك في ظل احترام القانون يعتبر من

ا.الحقوق ب.المسئوليات ج.القرصنة

٢٤. تساعدك المواطنة الرقمية علي

ا.قرصنة محتوى الغير ب.الاساءة للآخرين ج.حماية بصمتك

٢٥. يمكنك اجراء مكالمات الفيديو مع اصدقائك من خلال

ا.الماسح الضوئي ب.التليفون المحمول ج.الطابعة د.فأرة التحكم

٢٦. يمكنك من خلال كتابة تعليق للاشخاص المشتركين معك في الغرفة

ا.البريد الالكتروني ب.غرفة الدردشة ج.بنك المعرفة المصري د.منصة فلاي

٢٧. من اشكال التواصل المتزامن عبر الانترنت والتي تتيح مشاهدة الاصدقاء

ا.الرسائل الفورية ب.البريد الالكتروني ج.محادثة الفيديو

٢٨. الاتصال الذي يحدث في الوقت الفعلي عبر استجابات فورية

ا.الاتصال غير متزامن ب.الاتصال المتزامن ج.جميع ما سبق

٣٩. من اشكال الاتصال غير المتزامن

ا. الرسائل الصوتية المسجلة ب. الرسائل الفورية ج. مكالمات الفيديو

٣٠. هو متصفح يستخدم للوصول عبر الانترنت

ا. برنامج Word ب. Google Chrome ج. برنامج Excel

٣١. للوصول الي الانترنت نستخدم المتصفح

ا. Internet Explorer ب. Computer ج. Software

٣٢. من صور التواصل المتزامن عبر الانترنت تتيح لك مشاهدة اصدقائك صوتاً وصورة

ا. البريد الالكتروني ب. محادثة الفيديو ج. الرسالة الفورية

٣٣. عندما تكون المعلومات ملحة يفضل استخدام الاتصال

ا. غير المتزامن ب. المتزامن ج. الرسائل الورقية

٣٤. عندما تحتاج الاجابة الي التفكير والتحضير يكون الاتصال

ا. متزامناً ب. غير متزامن ج. جميع ما سبق

٣٥. يكون الاتصال مناسب عندما تكون الاجابة لا تحتاج الكثير من التفكير والتحضير

ا. الرسمي ب. المباشر ج. المتزامن

٣٦. يكون الاتصال المتزامن مناسباً عندما تكون

ا. اشخاص لا يعرفون بعضهم ب. المعلومات ملحة ج. تحتاج الاجابة والتفكير

٣٧. تعد وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل

ا. بنك المعرفة المصري ب. المراسلة الفورية ج. البريد الالكتروني

٣٨. عند اجراء محادثة فيديو مع اصدقائك تأكد من تشغيل

ا. الميكروفون ب. الكاميرا ج. جميع ما سبق

٣٩. الخطوة الاخيرة للقيام بالمراسلات الفورية هي

ا. فتح برنامج Excel ب. الضغط علي ايقونة "ارسال" ج. فتح برنامج Word د. حذف الرسالة

٤. لبدء يمكن انشاء رابط وارساله في رسالة للمشاركين

٤.١. غرفة الدردشة ب. محادثة الفيديو ج. محادثة نصية د. كتابة التقارير

٤.٢. يستخدم تطبيق لاجراء محادثات فيديو جماعية

٤.٣. يمكنك اجراء مكالمات الفيديو مع اصدقائك من خلال ب. بنك المعرفة المصري ج. الواقع المعزز د. Word

٤.٤. يمكنك ارسال النصية الطويلة عبر الانترنت من خلال ب. التليفون المحمول ج. الطابعة د. فأرة التحكم

٤.٥. يمكنك كتابة عنوان رسالتك عبر البريد الالكتروني في خانة ب. بنك المعرفة المصري ج. مصمم الخرائط التفاعلي د. البريد الالكتروني

٤.٦. يمكنك كتابة عنوان رسالتك عبر البريد الالكتروني في خانة ب. غرفة الدردشة ج. بنك المعرفة المصري د. منصة فلاي

٤.٧. يمكنك الدردشة مع اصدقائك عبر ب. الموضوع "Subject" ج. المرفقات "Attachment" د. من "From"

٤.٨. عند اجراء محادثة فيديو مع صديقك تأكد من تشغيل ب. الكاميرا ج. جميع ما سبق د. الميكروفون

٤.٩. تعد وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل ب. المراسلة الفورية ج. البريد الالكتروني د. بنك المعرفة المصري

٥. يمكن من خلالها توفير ادوات رسم الخرائط عبر الانترنت ب. مصمم الخرائط التفاعلي ج. Edmodo د. فلاي

٥.١. يمكنك الدردشة مع اصدقائك عبر ب. برامج التليفزيون ج. الخوارزميات د. محادثات الفيديو

٥.٢. عند اجراء محادثة فيديو مع صديقك تأكد من تشغيل ب. الكاميرا ج. جميع ما سبق د. الميكروفون

٥.٣. يمكنك الدردشة مع اصدقائك عبر ب. برامج التليفزيون ج. الخوارزميات د. محادثات الفيديو

٥.٤. عند اجراء محادثة فيديو مع صديقك تأكد من تشغيل ب. الكاميرا ج. جميع ما سبق د. الميكروفون

٥.٥. يمكنك الدردشة مع اصدقائك عبر ب. برامج التليفزيون ج. الخوارزميات د. محادثات الفيديو

٥.٦. عند اجراء محادثة فيديو مع صديقك تأكد من تشغيل ب. الكاميرا ج. جميع ما سبق د. الميكروفون

٥.٧. يمكنك الدردشة مع اصدقائك عبر ب. برامج التليفزيون ج. الخوارزميات د. محادثات الفيديو

٥.٨. عند اجراء محادثة فيديو مع صديقك تأكد من تشغيل ب. الكاميرا ج. جميع ما سبق د. الميكروفون

٥.٩. يمكنك الدردشة مع اصدقائك عبر ب. برامج التليفزيون ج. الخوارزميات د. محادثات الفيديو

٥١. يصعب علي زملائك اجراء تجربة في معمل العلوم فتنصحهم باستخدام

٥٢. يمكن العثور علي معلومات عن من خلال منصة ناشيونال جيوغرافيك كيدز

٥٣. هي معامل افتراضية توفر اجراء التجارب المعملية في بيئة تفاعلية

٥٤. يعتبر من ادوات رسم الخرائط عبر الانترنت

٥٥. يتميز بنك المعرفة المصري EKB بـ

٥٦. يسمح للمواطنين المصريين بالوصول للمواد الدراسية

٥٧. اي من المواقع التالية يمكن لمعلمك استخدامه لتقديم الدروس عبر الانترنت ؟

٥٨. هي المكتبة الالكترونية الاولى في مصر

٥٩. احد اكبر المصادر الرقمية الموثوقة الموجودة في مصر

٦٠. من مصادر التعلم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الانترنت

٦١. اي من مصادر التعلم عبر الانترنت تتصح بها صديقك الذي يريد اجراء تجربة لمعرفة درجة غليان الماء..

٦٢. مصمم الخرائط التفاعلي

٦٢. عند اجراء بحث رقمي ، يجب عليك ان يتضمن مخططك

ا.مقدمة لموضوع البحث ب.تفاصيل بعيدة عن البحث ج.معلومات غير موثوقة د.بيانات غير صحيحة

٦٣. اولي خطوات اجراء البحث هي

ا.استخدام مصدر غير موثوق ب.كتابة الافكار ج.اختيار المصادر د.اختيار موضوع البحث

٦٤. احد مصادر التعلم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الانترنت

ا.تطبيق WhatsApp ب.تطبيق Facebook ج.ويكي د.بنك المعرفة المصري

٦٥. تقدم مواقع التواصل الاجتماعي مثل فيسبوك معلومات

ا.غير موثوقة ب.دقيقة ج.آمنة د.موثوقة

٦٦. من الضروري ان يتضمن مخططك للبحث علي

ا.افقرات تقدم المعلومات ب.معلومات مشكوك في صحتها ج.مقالات ورقية د.معلومات غير موثوقة

٦٧. عند اجراء بحث رقمي يجب اختيار اولاً

ا.الصور ب.موضوع البحث ج.الالوان د.الهوامش

٦٨. من الضروري ان يتضمن مخططك للبحث علي

ا.افقرات تقدم المعلومات ب.معلومات مشكوك في صحتها ج.مدونات رقمية

٦٩. من منصات التواصل الاجتماعي عبر الانترنت

ا.جوجل كروم ب.فيسبوك ج.بنك المعرفة المصري

٧٠. من مصادر التعلم الموثوقة عبر الانترنت

ا.البرامج المجانية ب.الاعلانات ج.بنك المعرفة المصري

٧١. من مصادر التعلم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الانترنت

ا.التطبيق WhatsApp ب.بنك المعرفة المصري EKB ج.تطبيق Facebook

٧٢. يتميز بنك المعرفة المصري EKB بـ

ا.وفرة المعلومات ب.ندرة المعلومات ج.صعوبة الحصول علي المعلومات

73. يسمح للمواطنين المصريين بالوصول للمواد الدراسية

ا. كتابة مخطط ب. برنامج الرسام ج. بنك المعرفة المصري

74. هي مقالات او معلومات كتبها خبراء وتحققوا من صحتها

ا. مصادر موثوقة ب. المخطط ج. مصادر غير موثوقة

75. المواقع هي التي تقدم معلومات مكتوبة بعناية بواسطة خبراء في كافة المجالات

ا. غير موثوقة المصادر ب. موثوقة المصادر ج. لا شيء مما سبق

76. هي المكتبة الالكترونية الاولى في مصر

ا. بنك المعرفة المصري ب. مصمم الخرائط التفاعلي ج. فلاي

77. هي اول خطوات اجراء البحث

ا. استخدام مصدر غير موثوق به ب. كتابة افكار ج. اختيار موضوع البحث

78. معلومات مليئة بالأراء والاطاء ، هي من المصادر

ا. الموثوقة ب. المشكوك فيها ج. غير الموثوقة

79. احد اكبر المصادر الرقمية الموثوقة الموجودة في مصر

ا. بنك المعرفة المصري ب. Facebook ج. Google

80. هي مقالات او معلومات كتبها خبراء و تأكدوا من صحتها و تقدم بطريقة احترافية

ا. المصادر الموثوقة ب. المصادر الغير موثوقة ج. الاجابات

81. لتقييم مصادر المعلومات يجب التحقق من

ا. الادلة ب. حداثة المعلومات ج. كل ما سبق

82. المواقع غير الموثوقة تقدم معلومات

ا. مليئة بالاطاء الاملائية ب. يقدمها خبراء ج. خالية من الاخطاء الاملائية

83. الخطوة الاولى في حل المشكلات هي

ا. بناء ب. اختبار ج. الغاء د. تجربة

٨٤. تقسيم المشكلات الكبرى الى اجزاء صغيرة يجعل من حلها

ا.الصعب ب.السهل ج.الصعب د.المعقد

٨٥. يجب عليك التوقف عن اختبار الفرضية عند حل المشكلات في حالة وجود

ا.معلومات ب.تخمين آخر ج.فرضية اخري د.خطر

٨٦. اثناء تشغيل جهاز الكمبيوتر وجدت انه لا يستجيب فخمنت بوجود عطل فمفتاح التشغيل، يسمى هذا التخمين بـ

ا.الفرض ب.المواطنة الرقمية ج.البصمة الرقمية د.الاحتمال

٨٧. يجب عليك الحذر عند حل المشكلات التي قد تمثل خطورة عليك ، ولذلك يجب عليك

ا.اختبار الفروض ب.جمع البيانات عن الفروض ج.التوقف عن حل المشكلة د.ترك المشكلة

٨٨. يعد اول خطوات حل المشكلة

ا.اختبار الفرضية ب.بناء الفرضية ج.المحاولة د.حذف الفرضية

٨٩. تقسيم المشكلات الكبرى الى عدة مهام اصغر حتي حلها

ا.يسهل ب.يصعب ج.يستحيل د.يتأخر

٩٠. يساعدك المشكلات في حلها بشكل تدريجي ، عن طريق انجاز خطوة صغيرة تلو الاخرى

ا.تحديد ب.تقسيم ج.فهم

٩١. من الخطوات التي تتبعها لحل مشكلة ما

ا.بناء الفرضية ب.اختبار الفرضية ج.التحقق من نجاح الاختبار د.كل ما سبق

٩٢. اثناء تشغيل جهاز الكمبيوتر وجدت انه لا يستجيب فخمنت بوجود عطل فمفتاح التشغيل، يسمى هذا التخمين بـ

ا.بناء فرضية ب.اختبار فرضية ج.قرصنة رقمية

٩٣. لتقديم الحلول المقترحة لحل مشكلة توقف سماعات جهاز الكمبيوتر عن العمل، فانه عليك اولاً القيام بـ ..

ا.اختبار الفروض ب.اعداد الفروض ج.التحقق من نجاح الاختبار

٩٤. يجب عليك الحذر عند حل المشكلات التي قد تمثل خطورة عليك وذلك عند القيام بخطوة

ا. بناء الفروض
ب. جمع البيانات عن الفروض
ج. اختبار الفروض

٩٥. من خطوات حل المشكلات وهو تخمين علمي حول كيفية حدوث الاشياء و تفسيرها

ا. بناء فرضية
ب. اختبار الفرضية
ج. التعلم من الاخطاء

٩٦. لحل مشكلة معقدة يمكن

ا. تقسيمها الي اجزاء صغيرة
ب. تعريف المعلومات
ج. التفاعل

٩٧. من المفيد تقسيم المشكلة الكبيرة الي اجزاء ليسهل حلها

ا. مهارات
ب. صغيرة
ج. لا شيء مما سبق

٩٨. يجب المشكلة الكبيرة الي اجزاء صغيرة اذا كانت معقدة

ا. قرصنة
ب. تقسيم
ج. مشاهدة

٩٩. هي تخمين حول كيفية حدوث المشكلة

ا. المشكلة
ب. الفرضية
ج. الاختبار

١. مقدار المساحة بين اطراف الملصق او اللوحة الاعلانية ومحتواه هو

ا. البصمة
ب. الهامش
ج. بنك المعرفة المصري
د. معالج الكلمات

١. يجب استخدام صور ذات في الملصقات واللوحات الاعلانية

ا. جودة عالية
ب. جودة متوسطة
ج. جودة عادية
د. جودة رديئة

٢. عند تصميم الملصق الخاص بك يفضل عدم استخدام اكثر من في الملصق

ا. لونين
ب. 3 الوان
ج. لون واحد
د. 4 الوان

٣. تحتوي حزمة Microsoft 365 علي برنامج

ا. Paint
ب. Google Chrome
ج. Word
د. WhatsApp

تحتوي حزمة Microsoft 365 علي برنامج

١ ٤

ب.الرسم (Paint)
ج.جوجل كروم (Google Chrome)

ا.معالج الكلمات (Word)
ب.Access

يستخدم برنامج للكتابة وتغيير التصميم من خلاله

١ ٥

ج.جوجل كروم (Google Chrome)

ب.Access

ج.جوجل كروم (Google Chrome)

ا.Word

..... هي المساحة الفارغة بين طرف اللوحة ومحتواها

١ ٦

ب.الهوامش

ج.الالوان

ب.الهوامش

ا.الصور

تحتوي حزمة Microsoft 365 علي برنامج

١ ٧

ج.جوجل كروم

ب.الرسم

ا.معالج الكلمات

يجب ان تناسب مع المحتوى الذي تشاركه

١ ٨

ج.العروض التقديمية

ب.الهوامش

ا.الصور

المساحة الفارغة بين اطراف الملصق والمحتوي تسمى

١ ٩

ج.الالوان

ب.نوع الخط

ا.الهوامش

عند استخدام الصور في الملصق الاعلاني يجب ان تكون الصور ذات دقة

١١ ١٠

ج.غير جيدة

ب.منخفضة

ا.عالية

تسمى المساحة الفارغة بين اطراف اللوحة الاعلانية بـ

١١١ ١١

ج.خيارات الصور

ب.الهوامش

ا.الخطوط

عند تقديم المعلومات هناك مفاهيم رقمية يجب اخذها في الاعتبار عند التصميم مثل

١١٢ ١١

ب.الهوامش

ج.الصور و الالوان

ب.حجم ونوع الخط

ا.الهوامش

لتقديم المعلومات بشكل جذاب نستخدم برنامج

١١٣ ١١

ج.الاكسيل

ب.الالعاب

ا.العروض التقديمية

114. يتيح لك برنامج عرض نتائجك للآخرين من خلال العديد من التأثيرات الحركية

ج. PowerPoint

ب. Excel

ا. Word

115. برنامج يستخدم غالباً مع لكتابة ما تريده وإضافة الصور وإمكانية تغيير التصميم

ج. Excel

ب. Paint

ا. Word

116. قلة عدد الالوان المستخدمة داخل اللوحة الاعلانية يجعلها

ج. تفتقد للتصميم الجيد

ب. ملفته للنظر

ا. صعبة الفهم

117. سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية اداء مهمة ما ، هي

د. البريد الالكتروني

ج. الاجهزة الرقمية

ب. البريد الالكتروني

ا. الخوارزمية

118. الخوارزمية هي سلسلة من

د. البرامج

ج. الادوات

ب. الخطوات

ا. الالعب

119. هي سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية اداء مهمة ما

ج. الخوارزميات

ب. البصمة الرقمية

ا. القرصنة

120. تمثل سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية اداء مهمة للوصول لحل المشكلات

ج. الاتصال المتزامن

ب. SPG

ا. الخوارزمية

121. الخطوات التي تتبعها لاعداد كوب من القهوة تعتبر نوعاً من

ج. الخوارزميات

ب. البصمة الرقمية

ا. المعاملة الرقمية

122. من خطوات اعداد ساندويتش

ج. غسل الكوب

ب. فتح الخبز

ا. فتح الكمبيوتر

123. من خطوات تنظيف الغرفة

ج. كل ما سبق

ب. تنظيف الارضية

ا. تنظيف الغبار

سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية اداء مهمة ما

124

ج.المشكلة

ب.الخوارزمية

ا.الفيروس

..... عبارة عن كتابة خوارزميات متعددة لانشاء برنامج كامل

125

ج.البرمجة

ب.الرسوم

ا.الفيديو

يعتبر برنامج الرسام احد البرامج الشائعة في مجال

126

ع.البرمجة

ج.تحرير الصور والرسوم

ب.الجدول الحسابية

ا.كتابة التقارير

برنامج Paint يستخدم في

127

ج.تحرير الصور والرسومات

ب.انشاء جداول حسابية

ا.معالجة الكلمات

لرسم علي جهاز الكمبيوتر نستخدم برنامج

128

ج.الجدول البيانية

ب.الرسام

ا.الكتابة

يمكن اضافة اشكال هندسية ببرنامج Word بالضغط علي تبويب ونختار Shapes

129

ج.View

ب.File

ا.Insert

يستخدم مفتاح من لوحة المفاتيح لعرض الشرائح في برنامج PowerPoint

130

ع.F7

ج.F5

ب.F4

ا.F3

يستخدم برنامج لتصميم العروض التقديمية

131

ع.Word

ج.PowerPoint

ب.Excel

ا.Paint

يمكنك تشغيل عرضك التقديمي في برنامج PowerPoint بالضغط علي زر من لوحة المفاتيح

132

ج.F5

ب.F4

ا.F3

يستخدم برنامج لتصميم عروض تقديمية تتضمن نصوصاً ومؤثرات حركية

133

ج.البريد الالكتروني

ب.PowerPoint

ا.المتصفح

يمكنك تشغيل عرضك التقديمي في برنامج PowerPoint بالضغط علي من لوحة المفاتيح

134

ج. F5

ب. F4

ا. F3

يمكنك تشغيل عرضك التقديمي في برنامج PowerPoint من خلال مفتاح من لوحة المفاتيح

135

ج. F5

ب. F4

ا. F3

لعرض افكارك التي توصلت اليها بشكل يتسم بتأثيرات الصوت والحركة . فأنت بحاجة الي برنامج

136

ج. العروض التقديمية PowerPoint

ب. الرسم Paint

ا. معالج الكلمات Word

يمكنك اضافة صورة داخل برنامج PowerPoint من خلال اختيار

137

ج. ادراج Insert

ب. انتقالات Transitions

ا. عرض الشرائح Slide Show

يمكنك تشغيل عرضك التقديمي في برنامج Power Point من خلال الضغط علي مفتاح

138

ج. F3

ب. F4

ا. F5

لتقديم المعلومات بشكل جذاب نستخدم برنامج

139

ج. الاكسيل

ب. الالعاب

ا. العروض التقديمية

عند انشاء عرض تقديمي يتم استخدام صور

140

ج. صور متعلقة بموضوع العرض

ب. ابيض واسود

ا. شخصية

يتيح لك برنامج عرض نتائجك للآخرين من خلال العديد من التأثيرات الحركية

141

ج. PowerPoint

ب. Excel

ا. Word

لعرض شرائح العرض التقديمي اضغط علي

142

ج. F5

ب. F4

ا. F1

من حقوق المواطنة الرقمية

143

ج. الادوات الرقمية

ب. التمر

ا. استخدام الانترنت وقت ما تحتاجه

وضع كلمات مرور من قواعد الاستخدام الامن للانترنت

144.

ج. قوية

ب. ارقام فقط

ا. ضعيفة

يجب وضع كلمة مرور للحفاظ علي سلامة بياناتك

145.

ج. قوية

ب. متوسطة

ا. ضعيفة

السؤال الثاني ضع علامة صح او خطأ فيما يلي

1. التواصل الرقمي يساعد علي تكوين علاقات جيدة ()
2. التكنولوجيا الرقمية ليس لها دور في حياتنا اليومية ()
3. تساعد التكنولوجيا الرقمية المسافرين في حجز تذاكر السفر عبر الانترنت ()
4. يعتبر التواصل الرقمي امراً مهماً لتبادل الاراء وتكوين علاقات جيدة ()
5. يمكننا دفع فواتير الانترنت والتليفون من خلال تطبيق فوري ()
6. وليام تاينر عالم في مجال علوم الانسان الثقافية وخبير تكنولوجياي وصانع افلام ()
7. لا تساعد تكنولوجيا المعلومات علي دفع الفواتير والانترنت والكهرباء عبر تطبيق فوري ()
8. تساعد التكنولوجيا الرقمية المسافرين في حجز تذاكر السفر عبر الانترنت ()
9. تستطيع حجز تذاكر السفر من خلال الانترنت بطريقة اسهل و اسرع ()
10. يوجد العديد من الادوات الرقمية التي تساعد المواطنين في حياتهم ()
11. تساعد الادوات الرقمية المواطنين علي اداء المهام ()
12. يستخدم العالم وليام تاينر التكنولوجيا الرقمية لمساعدته في انجاز عمله ()
13. من سلبيات الانترنت انه اصبح من الصعب حجز تذاكر عبر الانترنت ()
14. عليك دائماً اظهار سلوك سلبي في التعامل مع الآخرين ()
15. لديك الحق في استخدام الانترنت عند الحاجة دون اي مسؤولية ()
16. يجب التحلي بالاخلاق والمسؤولية عند التعامل مع الآخرين علي الانترنت ()
17. يمكنك نسخ محتوى علمي دون اذن صاحبه ()
18. التواصل مع الآخرين باستخدام الادوات الرقمية من ايجابيات شبكة الانترنت ()
19. الا ينسخ احد بصمتك الرقمية دون موافقتك احد مسؤولياتك الرقمية ()
20. لديك الحق في استخدام الانترنت عند الحاجة دون احترام القانون ()
21. القرصنة هي تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف بيعه للآخرين ()
22. المواطنة الرقمية هي القدرة علي استخدام التكنولوجيا بطريقة اخلاقية ()
23. استخدام التكنولوجيا بشكل ايجابي امر غير صحيح ومضيق للوقت ()
24. تقييم المعلومات يعني التأكد من ان مصادرها موثوقة ()
25. يترتب علي تحقيق المواطنة الرقمية مجموعة من الحقوق والواجبات ()
26. من المهم التحلي بالاخلاق واداب السلوك عند التعامل مع الآخرين عبر الانترنت ()
27. من المهم مشاركة معلوماتك عبر الانترنت بطريقة آمنة ومسئولة ()
28. يمكنك نسخ محتوى علمي دون استئذان صاحبه ()

29. القرصنة هي تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته او بيعه للغير ()
3. كل ما يتركه الشخص من اثر عند استخدام الانترنت يعرف بالمواطنة الرقمية ()
31. المواطنة الرقمية هي القدرة علي استخدام التكنولوجيا بطريقة صحيحة اخلاقية ()
32. من المهم التحلي بالاخلاق عند التعامل مع الاخرين عبر الانترنت ()
33. من حقوقك الا ينسخ احد بصمتك الرقمية دون موافقتك ()
34. من حقوقك ان تنسخ محتوى علمي دون استئذان صاحبه ()
35. تقييم المعلومات يعني التأكد من ان مصادرها موثوقة ام غير موثوقة ()
36. يعتبر البريد الالكتروني وسيلة غير رسمية للتواصل ()
37. تعد محادثة الفيديو الفورية من امثلة الاتصال المتزامن ()
38. البرامج التلفزيونية المباشرة من تطبيقات الاتصال المتزامن ()
39. يستخدم البريد الالكتروني في عمليات الاتصال المتزامن بين الاشخاص ()
4. في غرفة الدردشة لا يمكنك كتابة تعليق ()
41. تعد المراسلة وسيلة غير رسمية للتواصل ()
42. الاتصال المتزامن يعد مناسباً عندما يكون بين افراد الاسرة المقربين ()
43. الاتصال غير المتزامن يعد مناسباً عندما تكون المعلومات مهمة وتحتاج الي تصرف سريع ()
44. الاتصال المتزامن هو الاتصال الذي لا يتطلب استجابة فورية ()
45. البريد الالكتروني يتم استخدامه في المواقف الرسمية ()
46. لا يمكن الوصول الي تطبيق البريد الالكتروني علي جهازك المحمول ()
47. تستطيع انزال تطبيقات علي هاتفك المحمول للحصول علي خدمات معينة ()
48. الاتصال غير المتزامن هو اتصال لا يتطلب استجابة فورية ()
49. من تطبيقات الاتصال غير المتزامن محادثات الفيديو الفورية - البرامج التلفزيونية المباشرة ()
5. الاتصال المتزامن لا يتطلب استجابة فورية مثل ارسال ملف علي البريد الالكتروني ()
51. لا يمكن كتابة التعليقات وارسالها في غرف الدردشة عبر شبكة الانترنت ()
52. تسمح محادثات الفيديو بالتواصل غير المباشر مع الاشخاص عبر جهاز الكمبيوتر المحمول ()
53. في غرفة الدردشة لا يمكنك الرد علي الرسائل ()
54. يعتبر تطبيق سكايب Skype من وسائل الاتصال غير المتزامنة ()
55. محادثات الفيديو تسمح بالتواصل المباشر بين شخصين فقط ()
56. الاتصال المتزامن مناسب بين الاصدقاء او افراد الاسرة المقربين ()
57. لا يمكن الوصول لتطبيق الواتساب من خلال الهاتف المحمول ()
58. البريد الالكتروني من وسائل الاتصال الغير متزامن ()
59. الواتساب احد تطبيقات الاتصالات الشهيرة للمراسلة بين الاشخاص ()
6. رسائل البريد الالكتروني E-mail تعد اكثر رسمية من الرسائل النصية ()
61. لاجراء محادثة فيديو يجب التأكد من تشغيل الميكروفون والكاميرا ()
62. لا تستطيع رؤية الاهل والاصدقاء الذين يعيشون في الخارج من خلال استعمال خدمة الانترنت ()
63. من الضروري معرفة متي تستخدم كل نوع من انواع التواصل ()
64. لا تسمح لنا شبكة الانترنت بالتواصل بشكل متزامن مع الاخرين ()
65. يمكن كتابة اسم البريد الالكتروني للمرسل اليه في خانة الموضوع "Subject" ()

- (من المهم التحلي بالاخلاق وآداب السلوك عند التعامل مع الآخرين عبر الانترنت) 66
- (في غرفة الدردشة لا يمكنك كتابة تعليق) 67
- (تعد المراسلة وسيلة غير رسمية للتواصل) 68
- (البريد الالكتروني يتم استخدامه في المواقع الرسمية) 69
- (تستطيع انزال تطبيقات علي هاتفك المحمول للحصول علي خدمات معينة) 7
- (لا يمكن الوصول الي تطبيق البريد الالكتروني علي جهازك المحمول) 71
- (لا يمكن كتابة التعليقات وارسالها في غرف الدردشة عبر شبكة الانترنت) 72
- (في غرفة الدردشة لا يمكنك الرد علي الرسائل) 73
- (عند ارسال رسالة الكترونية لشخص ما يكتب عنوان بريده الالكتروني في خانة "To" الي) 74
- (محادثات الفيديو تسمح بالتواصل المباشر بين شخصين فقط) 75
- (لا يمكن الوصول لتطبيق الواتساب من خلال الهاتف المحمول) 76
- (الواتساب احد تطبيقات الاتصالات الشهيرة للمراسلة بين الاشخاص) 77
- (يمكنك استخدام الرموز و الصور اثناء المراسلة الفورية) 78
- (رسائل البريد الالكتروني E-mail تعد اكثر رسمية من الرسائل النصية) 79
- (يجب كتابة عنوان البريد الالكتروني للمرسل اليه عند ارسال رسالة) 8
- (لاجراء محادثة فيديو يجب التأكد من تشغيل الميكروفون و الكاميرا) 81
- (لا تستطيع رؤية الاهل والاصدقاء الذين يعيشون في الخارج من خلال استعمال خدمة الانترنت) 82
- (يوفر مصمم الخرائط التفاعلي ادوات لرسم الخرائط عبر شبكة الانترنت) 83
- (يستخدم مصمم الخرائط التفاعلي لاجراء تجارب معملية تفاعلية) 84
- (موقع مصمم الخرائط التفاعلي من المواقع الآمنة للبحث وجمع البيانات) 85
- (يمكنك منصة ناشيونال جيوغرافيك من اجراء تجارب مادة العلوم بشكل تفاعلي) 86
- (يساعد بنك المعرفة صديقك المريض علي استذكار دروسه) 87
- (بنك المعرفة المصري يساعد المصريين في الوصول الي المعلومات) 88
- (بيئة التعلم الرقمي تتيح للمعلمين والتلاميذ التواصل والتعلم عبر الانترنت) 89
- (فلاي منصة معامل افتراضية) 9
- (بنك المعرفة المصري يوفر ادوات رسم الخرائط عبر الانترنت للمعلمين) 91
- (بيئة التعلم الرقمية Edmodo تتيح للمعلمين والتلاميذ التواصل والتعلم عبر الانترنت) 92
- (فلاي Vlaby منصة معامل افتراضية تمكن التلاميذ من اجراء تجارب معملية في بيئة تفاعلية) 93
- (موقع مصمم الخرائط التفاعلي من المواقع الآمنة للبحث وجمع البيانات) 94
- (يمكنك منصة مصمم الخرائط التفاعلي من استخدام بيانات وادوات متعلقة بالخرائط) 95
- (نستخدم منصة ناشونال جيوغرافيك كيدز في اجراء التجارب العلمية عبر الانترنت) 96
- (موقع مصمم الخرائط التفاعلي من المواقع الآمنة للبحث وجمع البيانات) 97
- (من الممكن ايجاد معلومات عن علوم الفضاء والتاريخ علي منصة مصمم الخرائط التفاعلي) 98
- (يمكنك منصة ناشيونال جيوغرافيك للاطفال من اجراء تجربة في مادة العلوم بشكل تفاعلي) 99
- (لا تسمح بيئات التعلم عبر الانترنت للمعلمين والتلاميذ بالتواصل مع بعضهم البعض) 1
- (مصمم الخرائط التفاعلي يمكنك من رسم خرائط تفاعلية مميزة) 1 1
- (من مصادر التعلم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الانترنت بنك المعرفة المصري EKB) 1 2

- ١ ٣ المصادر الرقمية الموثوقة عبر الانترنت هي مصادر معلومات غير صحيحة ()
- ١ ٤ المصادر غير الموثوقة هي معلومات مليئة بالاطعاء والاكاذيب ()
- ١ ٥ يجب كتابة بحثك دون الاشارة الي المصدر الذي حصلت منه علي المعلومات ()
- ١ ٦ التخطيط قبل اجراء اي بحث رقمي امر غير مهم ()
- ١ ٧ المعلومات المليئة بالاطعاء والاراء تعتبر من المصادر الموثوقة ()
- ١ ٨ يوفر بنك المعرفة المصري معلومات ومصادر غير موثوق بها ()
- ١ ٩ المعلومات علي موقع ويكي تكون مليئة بالاطعاء ()
- ١ ١٠ المصادر الموثوقة تقدم معلومات تقل فيها الاخطاء الاملائية ()
- ١ ١١ تقييم المعلومات يعني التأكد من ان مصادرها موثوقة ()
- ١ ١٢ من الضروري ان يتضمن مشروعك بعض المعلومات غير الموثوقة ()
- ١ ١٣ ذكر مصدر المعلومات خطوة مهمة لتوثيق البحث ()
- ١ ١٤ المصادر الرقمية الموثوقة عبر الانترنت هي مصادر معلومات غير صحيحة ()
- ١ ١٥ يعد فيسبوك Facebook ومواقع الويكي والمدونات من المصادر غير الموثوقة ()
- ١ ١٦ من المهم مشاركة معلوماتك عبر الانترنت بطريقة آمنة ومسئولة ()
- ١ ١٧ يعتبر مواقع التواصل فيسبوك من المصادر الموثوقة التي لا تحتوي علي الاراء والاطعاء ()
- ١ ١٨ يعد فيسبوك Facebook ومواقع الويكي والمدونات من المصادر الموثوقة ()
- ١ ١٩ يمكنك نسخ محتوى علمي دون استئذان صاحبه ()
- ١ ٢٠ من مصادر التعلم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الانترنت بنك المعرفة المصري EKB ()
- ١ ٢١ البحث الرقمي يتضمن مصادر نصية ومقاطع فيديو وصوراً وتسجيلات صوتية ()
- ١ ٢٢ يمكنك كتابة بحث دون الاشارة الي مصدر المعلومات ()
- ١ ٢٣ المواقع الالكترونية التي تحتوي علي كثير من الاراء الشخصية تعد مصادر موثوقاً فيها ()
- ١ ٢٤ من مواقع التواصل الاجتماعي عبر الانترنت فيسبوك ()
- ١ ٢٥ من الضروري ان يتضمن مخططك البحثي (مقدمة - فقرات - خاتمة) حول المعلومات التي تقدمها ()
- ١ ٢٦ يعد فيسبوك Facebook ومواقع الويكي من المصادر الموثوقة ()
- ١ ٢٧ لا يهم التخطيط قبل البدء في كتابة البحث الرقمي ()
- ١ ٢٨ لا يجب التخطيط الجيد قبل اجراء اي بحث رقمي ()
- ١ ٢٩ الفيسبوك من تطبيقات التواصل الاجتماعي ()
- ١ ٣٠ تقييم المعلومات يعني التأكد من ان مصادرها موثوقة ام غير موثوقة ()
- ١ ٣١ من عيوب المصادر الالكترونية عدم تنوعها ()
- ١ ٣٢ عند وضع تخمين لحل مشكلة ما يسمي باختبار صحة الفروض ()
- ١ ٣٣ لا تساعد استراتيجية المحاولة والخطأ في حل المشكلات ()
- ١ ٣٤ نجاحك في حل المشكلة يعني نجاحك في اختبار الفرضية ()
- ١ ٣٥ عند وضع تخمين لحل مشكلة ما ، يسمي هذا التخمين بالفرضية ()
- ١ ٣٦ من المهم تقسيم المشكلات المعقدة الي اجزاء صغيرة عند حلها ()
- ١ ٣٧ النجاح في حل المشكلة يعني النجاح في اختبار الفرضية ()
- ١ ٣٨ يجب تقسيم المشكلات الي اجزاء صغيرة حتي يسهل حلها ()
- ١ ٣٩ عند وضع تخمين لحل مشكلة ما يسمي هذا التخمين بالفرض ()
- ١ ٤٠ عند وضع تخمين لحل مشكلة ما ، يسمي هذا التخمين باختبار صحة الفروض ()

141. اذا فشلت فرضيتك عليك الاستسلام للامر الواقع) (
142. من الضروري عند اختبار فرضيتك عدم القيام بأي اختبار يعرضك للخطر) (
143. يجب تحليل وتقسيم المشكلات الكبرى الي اجزاء اصغر لسهولة حلها) (
144. من الضروري عند اختبار فرضيتك عدم القيام بأي اجراء يعرضك للخطر) (
145. نجاحك في حل المشكلة يعني نجاحك في اختبار فرضك) (
146. استخدام هامش يجعل التصميم يبدو جذاباً من الناحية البصرية) (
147. تسمي المساحة بين اطراف اللوحة الاعلانية بالهامش) (
148. يجب استخدام صور ذات دقة منخفضة عند تصميم الملصق الاعلاني) (
149. يمكن تغيير حجم الخط ونوعه علي برنامج معالج الكلمات (Word)) (
150. لا يمكن ادراج جدول في برنامج Word) (
151. من اساسيات تصميم الملصق الاعلاني ان يكون مكتظاً بالمعلومات) (
152. يمكن تغيير حجم الخط ونوعه في برنامج معالج الكلمات) (
153. يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه في برنامج معالج الكلمات) (
154. يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه علي برنامج معالج الكلمات (Word)) (
155. لا يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه علي برنامج معالج الكلمات Word) (
156. تسمي المساحة الفارغة بين اطراف اللوحة الاعلانية بـ "الهامش") (
157. عند تصميم ملصق او لوحة اعلانية أستخدم صوراً واضحة وذات جودة عالية وملائمة للموضوع) (
158. برنامج معالج الكلمات (Word) يستخدم للكتابة ويمكنك تغيير التصميم واضافة الصور) (
159. يمكن تغيير حجم الخط و نوعه بواسطة برنامج الـ Word) (
160. برنامج معالج الكلمات Word يستخدم لكتابة ما تريد) (
161. لا يمكنك ادراج صور في عرضك التقديمي) (
162. يستخدم برنامج الرسام في عمل عروض تقديمية) (
163. برنامج معالج الكلمات Word يستخدم لكتابة ما تريده) (
164. يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه علي برنامج معالج الكلمات Word) (
165. لا يستخدم برنامج Word في كتابة المستندات) (
166. يتيح برنامج Power Point امكانية اضافة حركة علي الشرائح) (
167. من اساسيات تصميم الملصق الاعلاني ان يكون ممتلئ بالمعلومات) (
168. خطوات طريقة تحضير ساندويتش الفلافل لا تعتبر خوارزمية) (
169. اتباع خطوات طريقة تحضير ساندوتش فلافل لا يعتبر خوارزمية) (
170. تعتبر لغة البرمجة شكل من اشكال الخوارزميات) (
171. تعتبر لغة البرمجة شكلاً من اشكال الخوارزميات) (
172. اجهزة الكمبيوتر كالبشر تستخدم لغات مختلفة تسمي لغات البرمجة) (
173. يمكنك استخدام اكواد البرمجة في تحديد المسارات اللازمة للوصول الي هدفك) (
174. المخطط الانسيابي Flowchart يشبه عملية البرمجة في كونه يعرض مشكلة ما علي هيئة خطوات منطقية بسيطة) (
175. تعتبر لغة البرمجة شكل من اشكال الخوارزميات) (
176. تعتبر لغة البرمجة شكلاً من اشكال الخوارزميات) (
177. تستخدم اداة الفرشاة في برنامج الرسام لتكبير جزء من الصورة) (
178. يتيح لك برنامج الرسام (Paint) كتابة بعض النصوص داخل صفحة البرنامج) (

- لا يمكننا اضافة نص علي الصور باستخدام برنامج الرسام (179)
 برنامج الرسام لا يتضمن مربع ادوات (18)
 لفتح برنامج الرسام نضغط علي مجلد الملحقات (Accessories) (181)
 يتيح لك برنامج الرسام Paint كتابة بعض النصوص داخل صفحة البرنامج (182)
 من مكونات شاشة الرسام صندوق الادوات (183)
 يستخدم برنامج الرسام في عمل عروض تقديمية (184)
 من مميزات فن الجرافيك امكانية التغيير في هيئة الصورة والتعديل فيها (185)
 من الامور الواجب مراعاتها عند اعداد عرض تقديمي تجنب كتابة الفقرات الطويلة (186)
 من المهم استخدام صور ذات صلة بالموضوع بدلاً من النصوص في العروض التقديمية (187)
 لا يمكنك ادراج صور في عرضك التقديمي (188)
 يتيح برنامج Power Point امكانية اضافة حركة علي الشرائح (189)
 يفضل استخدام النصوص المكتوبة بدلاً من الصور ذات الصلة داخل عرضك التقديمي (19)
 هل البرنامج يمثل خوارزمية ؟؟ (191)

مع المتفوق .. أنت المتفوق
لا تنسى الاشتراك بجروب المتفوق في المناهج الجديدة على
فيس بوك وتلجرام للحصول على مذكرات المراجعة في
مختلف المواد
غزة .. رمز العزة

مستر محمد القرشاوي

Facebook Profile

<https://www.facebook.com/RememberMe9788>

Facebook Group

تكنولوجيا ICT لكل المراحل (عربي | لغات)

Phone Number

+201091891647

بنك اجابات الترم الثاني



السؤال الأول أقر الإجابة الصحيحة مما يلي

١. يعتبر من فوائد التواصل الرقمي بين الناس

ا. تبادل الآراء ب. ظهور المشاكل ج. التباعد الاجتماعي د. التعرض للايذاء

-- ركز في الاختيارات وانت هتلاقي ان تبادل الآراء دي حاجة ايجابية فهي صح والباقي حاجات سلبية

٢. تتوفر المعلومات للمواطنين المصريين علي موقع

ا. الالعاب المائية ب. الالعاب الالكترونية ج. قصص الاطفال د. بنك المعرفة المصري

-- المعلومات اكيد هتكون ع موقع بنك المعرفة المصري تمام كدة

٣. يمكن استخدام التكنولوجيا الرقمية في عبر شبكة الانترنت

ا. دفع الفواتير ب. حجز تذكرة اتوبيس ج. البحث عن المعلومات د. جميع ما سبق

-- طبعا كل ده بنفع فجميع ما سبق

٤. تواصل عبر الانترنت لتبادل الآراء مع الاصدقاء يسمى التواصل

ا. المؤقت ب. البعيد ج. الرقمي د. المتقطع

-- طالما قال تواصل عبر الانترنت يبقى تواصل رقمي ع طول

٥. وليام تاينر هو عالم في مجال

ا. علوم الانسان الثقافية ب. خير تكنولوجي ج. جميع ما سبق

٦. يمكن حجز تذاكر السفر عبر

ا. الانترنت ب. البريد السريع ج. صندوق البريد

-- الانترنت اكيد دلوقتي تقدر تعمل من عليه كل حاجة اما باقي الاختيارات متنفعش خالص

٦. هو عالم في مجال علوم الانسان الثقافية وخبير تكنولوجيا وصانع افلام

ج. وليام تاينر

ب. البرت لين

ا. غوتام شاه

٨. (وليام تاينر) عالم في مجال

ج. علوم الانسان الثقافية

ب. الزراعة

ا. الصناعة

٩. العالم "وليام تينر" يعمل في مجال

د. جميع ما سبق

ج. التكنولوجيا

ب. صناعة الافلام

ا. علوم الانسان الثقافية

١. تعتبر الرقمية سجل لكل ما تفعله عبر الانترنت

د. الملكية الفكرية

ج. البصمة

ب. المواطنة

ا. القرصنة

-- اول ما تشوف كلمة سجل يبقى بصمة ع طول اما القرصنة دي للسرقة والمواطنة استخدامك بامان

١١. تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته او بيعه يسمى

د. القرصنة

ج. البصمة الرقمية

ب. الملكية الفكرية

ا. المواطنة الرقمية

-- طالما هنسرق محتوى بشكل غير قانوني يبقى قرصنة وده يعتبر جريمة يعاقب عليها القانون

١٢. لديك الحق في استخدام الانترنت عند الحاجة في ظل احترام

د. التاريخ

ج. العمل

ب. الطريق

ا. القانون

-- اكيد القانون لانك لازم تستخدم الانترنت بشكل قانوني فمش تعمل حاجات غلط وتستخدمه غلط

١٣. يمكنك الرقمية من استخدام التكنولوجيا بطريقة اخلاقية وامنة

د. السلبية

ج. المواطنة

ب. القرصنة

ا. البصمة

-- المواطنة الرقمية هي ال هتخليك تستخدم التكنولوجيا عن طريق الاتصال بالنترنت بطريقة امنة صحيحة

١٤. اظهار سلوك ايجابي عند التعامل مع الآخرين هو من المواطن الرقمي

د. عيوب

ج. اخطاء

ب. سلبيات

ا. مسؤوليات

-- اكيد طالما حاجة ايجابية يبقى من المسؤوليات اما باقي الاختيارات للحاجات الغلط و السلبية

١٥. استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة اخلاقية ومسئولة وأمنة هي

ا. المواطنة الرقمية ب. البصمة الالكترونية ج. جميع ما سبق

١٦. المواطنة الرقمية هي القدرة علي استخدام بطريقة اخلاقية ومسئولة وامنة

ا. القرصنة ب. الارقام ج. التكنولوجيا الرقمية

-- اكيد لازم تستخدم التكنولوجيا الحديثة عن طريق الاتصال بالنترنت بطريقة صحيحة و امنة

١٧. نسخ محتوى رقمي دون استئذان صاحبه بغرض بيعه

ا. البصمة الرقمية ب. المواطنة الرقمية ج. القرصنة

-- ده يعتبر سرقة طالما بتنسخ نفس المحتوى بغرض نشره او بيعه فده يسمى قرصنة او اختراق مثلاً

١٨. هي تسجيل كل ما تفعله عبر الانترنت وكل ما تشاركه مع الآخرين

ا. البصمة الرقمية ب. القرصنة ج. المسؤوليات

-- زي ما قولتلك اي حاجة انت بتعملها ع النترنت بتكون متسجلة ومتراقبة تمام فده بيبقى البصمة الرقمية

١٩. قام احد الاشخاص بمشاركة صورة يمتلكها صديقك بهدف بيعها يسمى الرقمية

ا. البصمة ب. المواطنة ج. القرصنة

-- سرق صورة صديقه بدون اذنه علشان يبيعه فده اسمه قرصنة يعني سرقة من الاخر كدة او اخترقها

٢٠. قيام احد الاشخاص بتتبع ردودك علي مواقع التواصل الاجتماعي المختلفة . تسمى ذلك

ا. البصمة الرقمية ب. القرصنة الرقمية ج. الفروض

-- واحد مراقبك ع النترنت وشايف محادثاتك والكلام وكدة فانت كدة كل حاجة متسجلة بيبقى بصمة

٢١. قيام احد الاشخاص بتتبع بياناتك علي شبكة الانترنت تسمى

ا. بصمة رقمية ب. قرصنة رقمية ج. الفروض

٢٢. كل ما يتركه الشخص من اثر عند استخدام الانترنت

ا. البصمة الرقمية ب. المواطنة الرقمية ج. القرصنة

٢٣. استخدام الانترنت عندما احتاج الي ذلك في ظل احترام القانون يعتبر من

ج. القرصنة

ب. المسئوليات

ا. الحقوق

-- من حقه تحترم القانون

٢٤. تساعدك المواطنة الرقمية علي

ج. حماية بصمتك

ب. الاساءة للآخرين

ا. قرصنة محتوى الغير

-- اكد هتساعدك ع حاجة ايجابية علشان كدة تكون مواطن صالح اما باقي الاختبارات حاجات سلبية

٢٥. يمكنك اجراء مكالمات الفيديو مع اصدقائك من خلال

ء. فارة التحكم

ج. الطابعة

ب. التليفون المحمول

ا. الماسح الضوئي

-- من خلال تطبيقات زي الواتس اب WhatsApp والسكايب Skype والفيس بوك Facebook وهكذا

٢٦. يمكنك من خلال كتابة تعليق للاشخاص المشتركين معك في الغرفة

ء. منصة فلاي

ج. بنك المعرفة المصري

ب. غرفة الدردشة

ا. البريد الالكتروني

-- يقولك كتابة تعليق في الغرفة فطالما قال الغرفة يبقى غرفة الدردشة

٢٧. من اشكال التواصل المتزامن عبر الانترنت والتي تتيح مشاهدة الاصدقاء

ج. محادثة الفيديو

ب. البريد الالكتروني

ا. الرسائل الفورية

-- مشاهدة الاصدقاء لازم فيديو يبقى محادثة الفيديو وش كدة والرسائل الفورية متزامن والايمل غير متزامن

٢٨. الاتصال الذي يحدث في الوقت الفعلي عبر استجابات فورية

ج. جميع ما سبق

ب. الاتصال المتزامن

ا. الاتصال غير متزامن

-- متزامن اكد لان يقولك في نفس الوقت واكد الرد هيجيك مباشر في نفس الوقت برده مع ال بتكلمه

٢٩. من اشكال الاتصال غير المتزامن

ج. مكالمات الفيديو

ب. الرسائل الفورية

ا. الرسائل الصوتية المسجلة

-- بص كدة اي حاجة متسجلة اكد غير متزامن لان حتي لو رديت او بعثلهم فالرد عليك هيكون متأخر

3. هو متصفح يستخدم للوصول عبر الانترنت

ج. برنامج Excel

ب. Google Chrome

ا. برنامج Word

-- **بفتح النت وتصفح المواقع عندك جوجل كروم Google Chrome وانترنت اكسبلورر Internet Explorer**

31. للوصول الي الانترنت نستخدم المتصفح

ج. Software

ب. Computer

ا. Internet Explorer

32. من صور التواصل المتزامن عبر الانترنت تتيح لك مشاهدة اصدقاك صوتاً وصورة

ج. الرسالة الفورية

ب. محادثة الفيديو

ا. البريد الالكتروني

-- **صوت وصورة يبقى فيديو يبقى الاختيار محادثة الفيديو وده تواصل متزامن لان الرد مباشر ع طول**

33. عندما تكون المعلومات ملحة يفضل استخدام الاتصال

ج. الرسائل الورقية

ب. المتزامن

ا. غير المتزامن

-- **لما تكون المعلومات مهمة ومضطر تبعثها ومحتاج الرد بسرعة في نفس الوقت يبقى يفضل المتزامن**

34. عندما تحتاج الاجابة الي التفكير والتحضير يكون الاتصال

ج. جميع ما سبق

ب. غير متزامن

ا. متزامناً

-- **غير متزامن لان انت هتفكر ف الرد و تجهزه براحتك و تبعته في الوقت المناسب يعني متأخر تمام**

35. يكون الاتصال مناسب عندما تكون الاجابة لا تحتاج الكثير من التفكير والتحضير

ج. المتزامن

ب. المباشر

ا. الرسمي

-- **طالما لا تحتاج تفكير وتجهيز للرد يبقى اكيد الرد مباشر في نفس الوقت يبقى الاتصال المتزامن**

36. يكون الاتصال المتزامن مناسباً عندما تكون

ج. تحتاج الاجابة والتفكير

ب. المعلومات ملحة

ا. اشخاص لا يعرفون بعضهم

37. تعد وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل

ج. البريد الالكتروني

ب. المراسلة الفورية

ا. بنك المعرفة المصري

-- **المراسلة الفورية غير رسمية لانك بتدردش عادي مع اشخاص ومش فأمان اما الايميل رسمي في العمل**

٣٨. عند اجراء محادثة فيديو مع اصدقائك تأكد من تشغيل

ا.الميكروفون ب.الكاميرا ج.جميع ما سبق

-- الميكروفون لتسجيل الصوت علشان تتكلموا براحتكم والكاميرا علشان تشوفوا بعض

٣٩. الخطوة الاخيرة للقيام بالمراسلات الفورية هي

ا.فتح برنامج Excel ب.الضغط علي ايقونة "ارسال" ج.فتح برنامج Word د.حذف الرسالة

-- اخر خطوة لكتابة رسالة فاي حاجة زي الواتس او الايميل او اي برنامج هي زر ارسال Send اكيد

٤٠. لبدء يمكن انشاء رابط وارساله في رسالة للمشاركين

ا.غرفة الدردشة ب.محادثة الفيديو ج.محادثة نصية د.كتابة التقارير

-- انت تقدر تعمل الرابط وترسله للاشخاص او هما بيعتهولك علشان تفتح المكالمة وانتظر لما تدخل

٤١. يستخدم تطبيق لاجراء محادثات فيديو جماعية

ا.سكايب ب.بنك المعرفة المصري ج.الواقع المعزز د.Word

٤٢. يمكنك اجراء مكالمات الفيديو مع اصدقائك من خلال

ا.الماسح الضوئي ب.التليفون المحمول ج.الطابعة د.فأرة التحكم

٤٣. يمكنك ارسال النصية الطويلة عبر الانترنت من خلال

ا.محادثة الفيديو ب.بنك المعرفة المصري ج.مصمم الخرائط التفاعلي د.البريد الالكتروني

-- محادثة الفيديو لمكالمات الفيديو مش للرسائل اما الرسائل الطويلة يبقى الايميل

٤٤. يمكنك من خلال كتابة تعليق للاشخاص المشاركين معك في الغرفة

ا.البريد الالكتروني ب.غرفة الدردشة ج.بنك المعرفة المصري د.منصة فلاي

-- تعلق وتردع الاشخاص ال بترسل ف الغرف وهما يردوا عليك و تدخل للاشخاص دوول خاص كمان

٤٥. يمكنك كتابة عنوان رسالتك عبر البريد الالكتروني في خانة

ا. من "From" ب. الموضوع "Subject" ج. المرفقات "Attachment"

-- من From لعنوان ايميلك و الي To لعنوان ايميل الشخص ال هتبعته اما موضوع الرسالة Subject

٤٦. لارسال بريد الكتروني لشخص ما نكتب عنوان بريده الكتروني في خانة

ا. Subject ب. To ج. From

-- From لايميلك اما To ايميل الشخص و عنوان الرسالة Subject اما لارفاق الملفات Attachment

٤٧. يمكنك الدردشة مع اصدقائك عبر

ا. محادثات الفيديو ب. برامج التليفزيون ج. الخوارزميات

٤٨. عند اجراء محادثة فيديو مع صديقك تأكد من تشغيل

ا. الميكروفون ب. الكاميرا ج. جميع ما سبق

-- الميكروفون لتسجيل الصوت و الكاميرا علشان الصورة تشوفوا بعض تمام

٤٩. تعد وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل

ا. بنك المعرفة المصري ب. المراسلة الفورية ج. البريد الالكتروني

-- المراسلة الفورية زي الواتس وهكذا غير رسمية وغير محمية اما الايميل رسمي و الرسائل فاما

٥. يمكن من خلالها توفير ادوات رسم الخرائط عبر الانترنت

ا. ناشيونال جيوغرافيك كيدز ب. مصمم الخرائط التفاعلي ج. Edmodo د. فلاي

-- يقولك في السؤال ادوات رسم خرائط يبقى مصمم الخرائط التفاعلي

٥١. يصعب علي زملائك اجراء تجربة في معمل العلوم فتصحهم باستخدام

ا. العروض التقديمية ب. مصمم الخرائط التفاعلي ج. WhatsApp د. فلاي

-- منصة فلاي تقدر تعمل تجربة كانك في المعمل بالظبط عالنت

٥٢. يمكن العثور علي معلومات عن من خلال منصة ناشيونال جيوغرافيك كيدز

ا.علوم فقط ب.تاريخ فقط ج.موضوعات متنوعة د.رياضيات فقط

-- موضوعات متنوعة مثل العلوم والتاريخ والجغرافيا والحيوانات وهكذا تمام

٥٣. هي معامل افتراضية توفر اجراء التجارب المعملية في بيئة تفاعلية

ا.يوتيوب ب.فيسبوك ج.فلاي د.مصمم خرائط تفاعلي

٥٤. يعتبر من ادوات رسم الخرائط عبر الانترنت

ا.فلاي ب.برنامج Skype ج.مصمم الخرائط التفاعلي د.فيسبوك

٥٥. يتميز بنك المعرفة المصري EKB بـ

ا.وفرة المعلومات ب.ندرة المعلومات ج.صعوبة الحصول علي المعلومات

٥٦. يسمح للمواطنين المصريين بالوصول للمواد الدراسية

ا.كتابة مخطط ب.برنامج الرسام ج.بنك المعرفة المصري

٥٧. اي من المواقع التالية يمكن لمعلمك استخدامه لتقديم الدروس عبر الانترنت ؟

ا.منصة بنك المعرفة المصري EKB ب.منصة Edmodo ج.تطبيق WhatsApp

-- منصة Edmodo التعليمية لتقديم الدروس وانجاز المهام وتقديم الواجبات عبر الانترنت

٥٨. هي المكتبة الالكترونية الاولى في مصر

ا.بنك المعرفة المصري ب.مصمم الخرائط التفاعلي ج.فلاي

-- اكبر مكتبة موثوقة توفر مصادر معلومات في موضوعات عديدة متنوعة

٥٩. احد اكبر المصادر الرقمية الموثوقة الموجودة في مصر

ا.بنك المعرفة المصري ب.Facebook ج.Google

٦. من مصادر التعلم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الانترنت

ا.التطبيق WhatsApp ب.بنك المعرفة المصري EKB ج.تطبيق Facebook

٦١. اي من مصادر التعلم عبر الانترنت التالية تنصح بها صديقك الذي يريد اجراء تجربة لمعرفة درجة غليان الماء..

ا.مصمم الخرائط التفاعلي ب. منصة فلاي ج. بنك المعرفة المصري

٦٢. عند اجراء بحث رقمي ، يجب عليك ان يتضمن مخططك

ا. مقدمة لموضوع البحث ب. تفاصيل بعيدة عن البحث ج. معلومات غير موثوقة د. بيانات غير صحيحة

-- المخطط ده شكل او محتوى البحث وده بيتكون من مقدمة وفقرات وخاتمة زي موضوع التعبير كدة

٦٣. اولي خطوات اجراء البحث هي

ا.استخدام مصدر غير موثوق ب. كتابة الافكار ج. اختيار المصادر د. اختيار موضوع البحث

-- اكيد اول خطوة هي انك تختار الموضوع والثانية هي اختيار المصادر والثالثة اكيد هتقيم المصادر ها

٦٤. احد مصادر التعلم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الانترنت

ا.تطبيق WhatsApp ب. تطبيق Facebook ج. ويكي د. بنك المعرفة المصري

-- بنك المعرفة المصري موثوق لانه معلومات صحيحة اما المدونات وويكي والفيس بوك غير موثوق

٦٥. تقدم مواقع التواصل الاجتماعي مثل فيسبوك معلومات

ا.غير موثوقة ب. دقيقة ج. آمنة د. موثوقة

-- معلومات مغلوبة يعني خاطئة يعني مثلاً ممكن يكون فيه اشاعات او اخبار غير صحيحة او تشويه حد

٦٦. من الضروري ان يتضمن مخططك للبحث علي

ا. فقرات تقدم المعلومات ب. معلومات مشكوك في صحتها ج. مقالات ورقية د. معلومات غير موثوقة

٦٧. عند اجراء بحث رقمي يجب اختيار

ا. الصور ب. موضوع البحث ج. الالوان د. الهوامش

٦٨. من الضروري ان يتضمن مخططك للبحث علي

ا. فقرات تقدم المعلومات ب. معلومات مشكوك في صحتها ج. مدونات رقمية

٦٩. من منصات التواصل الاجتماعي عبر الانترنت

ا. جوجل كروم ب. فيسبوك ج. بنك المعرفة المصري

-- منصات التواصل الاجتماعي زي فيسبوك وتويتر وانستجرام وتيلجرام وواتس اب ويوتيوب وهكذا

٧. من مصادر التعلم الموثوقة عبر الانترنت

ا. البرامج المجانية ب. الاعلانات ج. بنك المعرفة المصري

٧١. من مصادر التعلم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الانترنت

ا. التطبيق WhatsApp ب. بنك المعرفة المصري EKB ج. تطبيق Facebook

٧٢. يتميز بنك المعرفة المصري EKB بـ

ا. وفرة المعلومات ب. ندرة المعلومات ج. صعوبة الحصول علي المعلومات

٧٣. يسمح للمواطنين المصريين بالوصول للمواد الدراسية

ا. كتابة مخطط ب. برنامج الرسام ج. بنك المعرفة المصري

٧٤. هي مقالات او معلومات كتبها خبراء وتحققوا من صحتها

ا. مصادر موثوقة ب. المخطط ج. مصادر غير موثوقة

٧٥. المواقع هي التي تقدم معلومات مكتوبة بعناية بواسطة خبراء في كافة المجالات

ا. غير موثوقة المصادر ب. موثوقة المصادر ج. لا شئ مما سبق

-- موثوقة اكيد لانها صحيحة ومكتوبة باحتراف عن طريق الخبراء اما الغير موثوقة ده مجرد اراء ناس

٧٦. هي المكتبة الالكترونية الاولى في مصر

ا. بنك المعرفة المصري ب. مصمم الخرائط التفاعلي ج. فلاي

٧٧. هي اول خطوات اجراء البحث

ا. استخدام مصدر غير موثوق به ب. كتابة افكار ج. اختيار موضوع البحث

٧٨. معلومات مليئة بالأراء والاختلاف ، هي من المصادر

ا.الموثوقة ب.المشكوك فيها ج.غير الموثوقة

-- اكد طالما اراء واطفاء واكاذيب يبقي معلومات غير موثوقة زي ال فالفيسوك والمدونات والويكي

٧٩. احد اكبر المصادر الرقمية الموثوقة الموجودة في مصر

ا.بنك المعرفة المصري ب. Facebook ج. Google

٨٠. هي مقالات او معلومات كتبها خبراء و تأكدوا من صحتها و تقدم بطريقة احترافية

ا.المصادر الموثوقة ب.المصادر الغير موثوقة ج.الاجابات

٨١. ٨. لتقييم مصادر المعلومات يجب التحقق من

ا.الادلة ب.حادثة المعلومات ج.كل ما سبق

-- الادلة = المصادر والمواقع والكتب ال مأخوذة منها المعلومات وتؤكد من المعلومات حديثة = مكتوبة بتاريخ حديث

٨٢. ٨. المواقع غير الموثوقة تقدم معلومات

ا.مليئة بالاطفاء الاملائية ب.يقدمها خبراء ج.خالية من الاخطاء الاملائية

٨٣. ٨. الخطوة الاولى في حل المشكلات هي الفرضية

ا.بناء ب.اختبار ج.الغاء د.تجربة

-- اكد اول حاجة فحل اي مشكلة انك تفرض او تخمن الحل وهي بناء الفرضية يعني تخمن الحل

٨٤. ٨. تقسيم المشكلات الكبرى الي اجزاء صغيرة يجعل من حلها

ا.الصعب ب.السهل ج.الصعب د.المعقد

-- اكد لو ف مشكلة كبيرة فانت هتجزءها علشان تحل كل خطوة بسهولة سواء لوحدهك او مع غيرك

٨٥. ٨. يجب عليك التوقف عن اختبار الفرضية عند حل المشكلات في حالة وجود

ا.معلومات ب.تخمين آخر ج.فرضية اخري د.خطر

-- لان ممكن الاختبار او الحل ال انت افترضته علشان تجربه ممكن يكون غلط و بعملك مشكلة او لغيرك

٨٦. أثناء تشغيل جهاز الكمبيوتر وجدت انه لا يستجيب فخمنت بوجود عطل فمفتاح التشغيل، يسمى هذا التخمين بـ

ا. **الفرض** ب. **المواطنة الرقمية** ج. **البصمة الرقمية** د. **الاحتمال**

٨٧. يجب عليك الحذر عند حل المشكلات التي قد تمثل خطورة عليك ، ولذلك يجب عليك

ا. اختبار الفروض ب. جمع البيانات عن الفروض ج. **التوقف عن حل المشكلة** د. ترك المشكلة

-- **لان الحل ممكن يكون غلط ويعمل مشكلة سواء لنفسك او لغيرك فانت تقدر تفكر فحل ثاني ينفع ها**

٨٨. يعد اول خطوات حل المشكلة

ا. اختبار الفرضية ب. **بناء الفرضية** ج. المحاولة د. حذف الفرضية

٨٩. تقسيم المشكلات الكبرى الي عدة مهام اصغر حتي حلها

ا. **يسهل** ب. يصعب ج. يستحيل د. يتأخر

٩٠. يساعدك المشكلات في حلها بشكل تدريجي ، عن طريق انجاز خطوة صغيرة تلو الاخرى

ا. تحديد ب. **تقسيم** ج. فهم

٩١. من الخطوات التي تتبعها لحل مشكلة ما

ا. بناء الفرضية ب. اختبار الفرضية ج. التحقق من نجاح الاختبار د. **كل ما سبق**

-- **اول خطوة وهي تفرض يعني تخمن الحل والثانية هي الاختبار يعني تجربه والثالثة تتأكد منه نجح ام لا**

٩٢. أثناء تشغيل جهاز الكمبيوتر وجدت انه لا يستجيب فخمنت بوجود عطل فمفتاح التشغيل، يسمى هذا التخمين بـ

ا. **بناء فرضية** ب. اختبار فرضية ج. قرصنة رقمية

-- **بناء فرضية يعني تفرض او تخمن الحل علشان تجربه كاختبار**

٩٣. لتقديم الحلول المقترحة لحل مشكلة توقف سماعات جهاز الكمبيوتر عن العمل ، فانه عليك اولاً القيام بـ ..

ا. اختبار الفروض ب. **اعداد الفروض** ج. التحقق من نجاح الاختبار

-- **الاولي اكيد هتخمن الحلول و الثانية هي الاختبار يعني تجربها والثالثة هتتحقق من الحل ينفع ولا لا**

٩٤. يجب عليك الحذر عند حل المشكلات التي قد تمثل خطورة عليك وذلك عند القيام بخطوة

ا. بناء الفروض ب. جمع البيانات عن الفروض ج. اختبار الفروض

-- لان الحل ممكن يكون غلط ويعمل مشكلة سواء لنفسك او لغيرك فانت تقدر تجرب حل ثاني بنفعها

٩٥. من خطوات حل المشكلات وهو تخمين علمي حول كيفية حدوث الاشياء و تفسيرها

ا. بناء فرضية ب. اختبار الفرضية ج. التعلم من الاخطاء

-- تخمين علمي = تفرض او تخمن الحل علشان تجربه كاختبار ولو نجح عرفت الحل ولو فشل اتعلمت من الخطأ

٩٦. لحل مشكلة معقدة يمكن

ا. تقسيمها الي اجزاء صغيرة ب. تعريف المعلومات ج. التفاعل

٩٧. من المفيد تقسيم المشكلة الكبيرة الي اجزاء ليسهل حلها

ا. مهارات ب. صغيرة ج. لا شيء مما سبق

٩٨. يجب المشكلة الكبيرة الي اجزاء صغيرة اذا كانت معقدة

ا. قرصنة ب. تقسيم ج. مشاهدة

٩٩. هي تخمين حول كيفية حدوث المشكلة

ا. المشكلة ب. الفرضية ج. الاختبار

-- تخمن الحل

١. مقدار المساحة بين اطراف الملصق او اللوحة الاعلانية ومحتواه هو

ا. البصمة ب. الهامش ج. بنك المعرفة المصري د. معالج الكلمات

-- لازم المساحة بين الاطراف من كل جانب فالورقة تكون فارغة من المعلومات لجذب نظر القارئ للورقة

١ ١. يجب استخدام صور ذات في الملصقات واللوحات الاعلانية

ا. جودة عالية ب. جودة متوسطة ج. جودة عادية د. جودة رديئة

-- علشان تكون مناسبة فالتصميم مع المحتوى وعلشان تبان للقارئ و اي حد يشوفها حتي لو من ع بعد

2. عند تصميم الملصق الخاص بك يفضل عدم استخدام اكثر من في الملصق

1. لونين
2. 3. ألوان
3. لون واحد
4. 4. ألوان

-- عدم اختيار اكثر من 3 علشان الصور تكون مناسبة مع لون الخط و يكونوا واضحين حتي لو من ع بعد

3. 1. تحتوي حزمة Microsoft 365 علي برنامج

1. Paint
2. Google Chrome
3. Word
4. WhatsApp

-- Word للكتابة وفي برامج تانية زي PowerPoint للعروض التقديمية و Publisher للنشر المكتبي

4. 1. تحتوي حزمة Microsoft 365 علي برنامج

1. ا. معالج الكلمات (Word)
2. ج. جوجل كروم (Google Chrome)
3. ب. الرسام (Paint)
4. د. سكايب (Skype)

5. 1. يستخدم برنامج للكتابة وتغيير التصميم من خلاله

1. Word
2. Access
3. Skype
4. Google Chrome

-- للكتابة وتغيير التصميم و تضبط الهوامش و لتغيير نوع وحجم الخط والالوان واضافة صور وهكذا

6. 1. هي المساحة الفارغة بين طرف اللوحة ومحتواها

1. ا. الصور
2. ب. الهوامش
3. ج. الالوان
4. د. الحدود

7. 1. تحتوي حزمة Microsoft 365 علي برنامج

1. ا. معالج الكلمات
2. ب. الرسام
3. ج. جوجل كروم

8. 1. يجب ان تتناسب مع المحتوى الذي تشاركه

1. ا. الصور
2. ب. الهوامش
3. ج. العروض التقديمية

-- لازم تكون بدقة او جودة عالية علشان تكون واضحة للقارئ او حتي لاي حد يقرأ الاعلان من ع بعد

المساحة الفارغة بين اطراف الملصق والمحتوي تسمى

٩. ١.

ج.الالوان

ب.نوع الخط

ا.الهوامش

-- ملحوظة || الملصق = البوستر !!

عند استخدام الصور في الملصق الاعلاني يجب ان تكون الصور ذات دقة

١٠. ١١.

ج.غير جيدة

ب.منخفضة

ا.عالية

تسمى المساحة الفارغة بين اطراف اللوحة الاعلانية بـ

١١. ١١١.

ج.خيارات الصور

ب.الهامش

ا.الخطوط

عند تقديم المعلومات هناك مفاهيم رقمية يجب اخذها في الاعتبار عند التصميم مثل

١١. ١١٢.

ء.كل ما سبق

ج.الصور و الالوان

ب.حجم ونوع الخط

ا.الهوامش

-- حتي يجذب القارئ و يسهل القراءة حتي لو من ع بعد

لتقديم المعلومات بشكل جذاب نستخدم برنامج

١١. ١١٣.

ج.الاكسيل

ب.الالعاب

ا.العروض التقديمية

يتيح لك برنامج عرض نتائجك للآخرين من خلال العديد من التأثيرات الحركية

١١. ١١٤.

ج.PowerPoint

ب.Excel

ا.Word

-- برنامج العروض التقديمية PowerPoint يقدم محتوى المعلومات كـ نصوص وصور ومؤثرات حركية وهكذا

برنامج يستخدم غالباً مع كتابة ما تريده واطافة الصور وامكانية تغيير التصميم

١١. ١١٥.

ج.Excel

ب.Paint

ا.Word

قلة عدد الالوان المستخدمة داخل اللوحة الاعلانية يجعلها

١١. ١١٦.

ج.تفتقد للتصميم الجيد

ب.ملفتة للنظر

ا.صعبة الفهم

-- تجذب القارئ

117. سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية اداء مهمة ما ، هي

ا. الخوارزمية ب. البريد الالكتروني ج. الاجهزة الرقمية د. البريد الالكتروني

-- الخوارزميات هي خطوات لحل اي مشكلة او مسألة او حتي اعداد وجبة او فنجان قهوة او اي حاجة

118. الخوارزمية هي سلسلة من

ا. الالعب ب. الخطوات ج. الادوات د. البرامج

119. هي سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية اداء مهمة ما

ا. القرصنة ب. البصمة الرقمية ج. الخوارزميات

120. تمثل سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية اداء مهمة للوصول لحل المشكلات

ا. الخوارزمية ب. SPG ج. الاتصال المتزامن

121. الخطوات التي تتبعها لاعداد كوب من القهوة تعتبر نوعاً من

ا. المعاملة الرقمية ب. البصمة الرقمية ج. الخوارزميات

122. من خطوات اعداد ساندويتش

ا. فتح الكمبيوتر ب. فتح الخبز ج. غسيل الكوب

-- اي خطوات لتنفيذ حاجة تعتبر خوارزمية

123. من خطوات تنظيف الغرفة

ا. تنظيف الغبار ب. تنظيف الارضية ج. كل ما سبق

124. سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية اداء مهمة ما

ا. الفيروس ب. الخوارزمية ج. المشكلة

125. عبارة عن كتابة خوارزميات متعددة لانشاء برنامج كامل

ا. الفيديو ب. الرسوم ج. البرمجة

-- البرمجة بنستخدم اكواد او اوامر برمجية متعددة (كخطوات) | (فالخطوات) = (خوارزميات) !!

126. يعتبر برنامج الرسام احد البرامج الشائعة في مجال

ا. كتابة التقارير ب. الجداول الحسابية ج. تحرير الصور والرسوم د. البرمجة

-- **طبعاً الرسام Paint يعني رسم يبقى لتحرير الصور و الرسوم**

127. برنامج Paint يستخدم في

ا. معالجة الكلمات ب. انشاء جداول حسابية ج. تحرير الصور والرسومات

-- **رسم او دهان = Paint يبقى لتحرير الصور والرسوم**

128. للرسم علي جهاز الكمبيوتر نستخدم برنامج

ا. الكتابة ب. **الرسام** ج. الجداول البيانية

129. يمكن اضافة اشكال هندسية ببرنامج Word بالضغط علي تبويب ونختار Shapes

ا. **Insert** ب. **File** ج. **View**

-- **لاضافة اشكال او رسومات او ايقونات او نماذج 3D | قال اضافة يبقى Insert ع طول !!**

130. يستخدم مفتاح من لوحة المفاتيح لعرض الشرائح في برنامج PowerPoint

ا. F3 ب. F4 ج. F5 د. F7

131. يستخدم برنامج لتصميم العروض التقديمية

ا. **Paint** ب. **Excel** ج. **PowerPoint** د. **Word**

-- **عروض تقديمية يبقى PowerPoint ومتنساش بتكون ع شكل شرائح Slides**

132. يمكنك تشغيل عرضك التقديمي في برنامج PowerPoint بالضغط علي زر من لوحة المفاتيح

ا. F3 ب. F4 ج. F5

133. يستخدم برنامج لتصميم عروض تقديمية تتضمن نصوصاً ومؤثرات حركية

ا. المتصفح ب. **PowerPoint** ج. البريد الالكتروني

يمكنك تشغيل عرضك التقديمي في برنامج PowerPoint بالضغط علي من لوحة المفاتيح

134

ج. F5

ب. F4

F3.ا

يمكنك تشغيل عرضك التقديمي في برنامج PowerPoint من خلال مفتاح من لوحة المفاتيح

135

ج. F5

ب. F4

F3.ا

لعرض افكارك التي توصلت اليها بشكل يتسم بتأثيرات الصوت والحركة . فأنت بحاجة الي برنامج

136

ج. العروض التقديمية PowerPoint

ب. الرسام Paint

ا. معالج الكلمات Word

يمكنك اضافة صورة داخل برنامج PowerPoint من خلال اختيار

137

ج. ادراج Insert

ب. انتقالات Transitions

ا. عرض الشرائح Slide Show

-- اضافة صورة يقي من ادراج Insert

يمكنك تشغيل عرضك التقديمي في برنامج Power Point من خلال الضغط علي مفتاح

138

ج. F3

ب. F4

F5.ا

لتقديم المعلومات بشكل جذاب نستخدم برنامج

139

ج. الاكسيل

ب. الالعاب

ا. العروض التقديمية

-- بنضيف النصوص ونغير لون الخلفية و كمان الصور افضل للفهم بدل الكلام والمؤثرات بانواعها والانتقالات والاشكال

عند انشاء عرض تقديمي يتم استخدام صور

140

ج. صور متعلقة بموضوع العرض

ب. ابيض واسود

ا. شخصية

-- لجذب القارئ و لسهولة القراءة والفهم

يتيح لك برنامج عرض نتائجك للآخرين من خلال العديد من التأثيرات الحركية

141

ج. PowerPoint

ب. Excel

ا. Word

لعرض شرائح العرض التقديمي اضغط علي

142

ج. F5

ب. F4

F1.ا

143. من حقوق المواطنة الرقمية

ج. الادوات الرقمية

ب. التمر

ا. استخدام الانترنت وقت ما تحتاجه

144. وضع كلمات مرور من قواعد الاستخدام الامن للانترنت

ا. ضعيفة

ب. ارقام فقط

ج. قوية

-- قوية اكيد و تتكون من رموز و حروف و ارقام

145. يجب وضع كلمة مرور للحفاظ علي سلامة بياناتك

ا. ضعيفة

ب. متوسطة

ج. قوية

السؤال الثاني ضع علامة صح او خطأ فيما يلي

1. التواصل الرقمي يساعد علي تكوين علاقات جيدة (صح) -- بتكون علاقات و تتبادل الاراء والمساعدة
2. التكنولوجيا الرقمية ليس لها دور في حياتنا اليومية (خطأ) -- بتساعدنا في كل حاجة عبر الانترنت
3. تساعد التكنولوجيا الرقمية المسافرين في حجز تذاكر السفر عبر الانترنت (صح)
4. يعتبر التواصل الرقمي امراً مهماً لتبادل الاراء وتكوين علاقات جيدة (صح)
5. يمكننا دفع فواتير الانترنت والتليفون من خلال تطبيق فوري (صح) -- اكيد الدفع من خلال النت
6. وليم تاينر عالم في مجال علوم الانسان الثقافية وخبير تكنولوجيا وصانع افلام (صح)
7. لا تساعد تكنولوجيا المعلومات علي دفع الفواتير والانترنت والكهرباء عبر تطبيق فوري (خطأ)
8. تساعد التكنولوجيا الرقمية المسافرين في حجز تذاكر السفر عبر الانترنت (صح)
9. تستطيع حجز تذاكر السفر من خلال الانترنت بطريقة اسهل و اسرع (صح)
10. يوجد العديد من الادوات الرقمية التي تساعد المواطنين في حياتهم (صح)
11. تساعد الادوات الرقمية المواطنين علي اداء المهام (صح)
12. يستخدم العالم وليم تاينر التكنولوجيا الرقمية لمساعدته في انجاز عمله (صح)
13. من سلبيات الانترنت انه اصبح من الصعب حجز تذاكر عبر الانترنت (خطأ)
14. عليك دائماً اظهار سلوك سلبي في التعامل مع الآخرين (خطأ) -- لازم تحترم الآخرين و تعاملهم كويس
15. لديك الحق في استخدام الانترنت عند الحاجة دون اي مسئولية (خطأ) -- اكيد بمسئولية و بقوانين
16. يجب التحلي بالاخلاق والمسئولية عند التعامل مع الآخرين علي الانترنت (صح)
17. يمكنك نسخ محتوى علمي دون اذن صاحبه (خطأ) -- لا مينفعش طبعاً ده يعتبر جريمة سرقة
18. التواصل مع الآخرين باستخدام الادوات الرقمية من ايجابيات شبكة الانترنت (صح)
19. الا ينسخ احد بصمتك الرقمية دون موافقتك احد مسئولياتك الرقمية (صح)
20. لديك الحق في استخدام الانترنت عند الحاجة دون احترام القانون (خطأ) -- لازم تحترم القانون اكيد
21. القرصنة هي تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف بيعه للآخرين (صح) -- جريمة سرقة
22. المواطنة الرقمية هي القدرة علي استخدام التكنولوجيا بطريقة اخلاقية (صح)
23. استخدام التكنولوجيا بشكل ايجابي امر غير صحيح ومضيق للوقت (خطأ)
24. تقييم المعلومات يعني التأكد من ان مصادرها موثوقة (صح)

يترتب علي تحقيق المواطنة الرقمية مجموعة من الحقوق والواجبات (صح)

من المهم التحلي بالاخلاق واداب السلوك عند التعامل مع الاخرين عبر الانترنت (صح)

من المهم مشاركة معلوماتك عبر الانترنت بطريقة آمنة ومسئولة (صح) -- كدة كدة مراقب عالنت

يمكنك نسخ محتوى علمي دون استئذان صاحبه (خطأ)

القرصنة هي تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته او بيعه للغير (صح)

كل ما يتركه الشخص من اثر عند استخدام الانترنت يعرف بالمواطنة الرقمية (خطأ) - اثر يقي بصمة

المواطنة الرقمية هي القدرة علي استخدام التكنولوجيا بطريقة صحيحة اخلاقية (صح)

من المهم التحلي بالاخلاق عند التعامل مع الاخرين عبر الانترنت (صح)

من حقوقك الا ينسخ احد بصمتك الرقمية دون موافقتك (صح)

من حقوقك ان تنسخ محتوى علمي دون استئذان صاحبه (خطأ) - حاجة سلبية و سرقة يقي غلط

تقييم المعلومات يعني التأكد من ان مصادرها موثوقة ام غير موثوقة (صح)

يعتبر البريد الالكتروني وسيلة غير رسمية للتواصل (خطأ) - رسمية للتواصل فالشركات والمؤسسات بامان

تعد محادثة الفيديو الفورية من امثلة الاتصال المتزامن (صح) - لانك بتتكلّم والرّد بيوصلك مباشر فنفس الوقت

البرامج التلفزيونية المباشرة من تطبيقات الاتصال المتزامن (صح) - لانك بتتواصل والرّد مباشر ع طول

يستخدم البريد الالكتروني في عمليات الاتصال المتزامن بين الاشخاص (خطأ) - غير متزامن لان الرد براحتك

في غرفة الدردشة لا يمكنك كتابة تعليق (خطأ) - تقدر تعلق و تتواصل مع اشخاص تانية و كل حاجة تمام

تعد المراسلة وسيلة غير رسمية للتواصل (صح) - غير رسمية لانك بتدردش مع اشخاص عادي و مش فامان

الاتصال المتزامن يعد مناسباً عندما يكون بين افراد الاسرة المقربين (صح) - علشان تتكلم و يرد فنفس الوقت

الاتصال غير المتزامن يعد مناسباً عندما تكون المعلومات مهمة وتحتاج الي تصرف سريع (خطأ) - متزامن

الاتصال المتزامن هو الاتصال الذي لا يتطلب استجابة فورية (خطأ) - المتزامن لازم ترد عالشخص ع طول

البريد الالكتروني يتم استخدامه في المواقف الرسمية (صح)

لا يمكن الوصول الي تطبيق البريد الالكتروني علي جهازك المحمول (خطأ)

تستطيع انزال تطبيقات علي هاتفك المحمول للحصول علي خدمات معينة (صح)

الاتصال غير المتزامن هو اتصال لا يتطلب استجابة فورية (صح) - الرد بيكون متأخر براحتك عادي جداً

من تطبيقات الاتصال غير المتزامن محادثات الفيديو الفورية - البرامج التلفزيونية المباشرة (خطأ)

الاتصال المتزامن لا يتطلب استجابة فورية مثل ارسال ملف علي البريد الالكتروني (خطأ) - غير متزامن

لا يمكن كتابة التعليقات وارسالها في غرف الدردشة عبر شبكة الانترنت (خطأ)

تسمح محادثات الفيديو بالتواصل غير المباشر مع الاشخاص عبر جهاز الكمبيوتر المحمول (خطأ)

في غرفة الدردشة لا يمكنك الرد علي الرسائل (خطأ)

يعتبر تطبيق سكايب Skype من وسائل الاتصال غير المتزامنة (خطأ) - متزامن علشان بتكلم فيديو وهكذا

محادثات الفيديو تسمح بالتواصل المباشر بين شخصين فقط (خطأ) - اكثر من 2 زي المكالمات الجماعية

الاتصال المتزامن مناسب بين الاصدقاء او افراد الاسرة المقربين (صح) - مباشر والرّد فنفس الوقت

لا يمكن الوصول لتطبيق الواتساب من خلال الهاتف المحمول (خطأ)

البريد الالكتروني من وسائل الاتصال الغير متزامن (صح) - لان تقدر تفكر فالرد و تبعته فالوقت المناسب

الواتساب احد تطبيقات الاتصالات الشهيرة للمراسلة بين الاشخاص (صح)

رسائل البريد الالكتروني E-mail تعد اكثر رسمية من الرسائل النصية (صح)

لاجراء محادثة فيديو يجب التأكد من تشغيل الميكروفون والكاميرا (صح) - المايك للصوت والكام للصورة

لا تستطيع رؤية الاهد والاصدقاء الذين يعيشون في الخارج من خلال استعمال خدمة الانترنت (خطأ)

من الضروري معرفة مّي تستخدم كل نوع من انواع التواصل (صح) - المتزامن للرد بسرعة والغير متزامن براحتك

64. لا تسمح لنا شبكة الانترنت بالتواصل بشكل متزامن مع الآخرين (خطأ)
65. يمكن كتابة اسم البريد الالكتروني للمرسل اليه في خانة الموضوع "Subject" (خطأ) - خانة **To** الي
66. من المهم التحلي بالاخلاق وآداب السلوك عند التعامل مع الآخرين عبر الانترنت (صح)
67. في غرفة الدردشة لا يمكنك كتابة تعليق (خطأ)
68. تعد المراسلة وسيلة غير رسمية للتواصل (صح)
69. البريد الالكتروني يتم استخدامه في المواقع الرسمية (صح)
7. تستطيع انزال تطبيقات علي هاتفك المحمول للحصول علي خدمات معينة (صح)
71. لا يمكن الوصول الي تطبيق البريد الالكتروني علي جهازك المحمول (خطأ)
72. لا يمكن كتابة التعليقات وارسالها في غرف الدردشة عبر شبكة الانترنت (خطأ)
73. في غرفة الدردشة لا يمكنك الرد علي الرسائل (خطأ)
74. عند ارسال رسالة الكترونية لشخص ما يكتب عنوان بريده الالكتروني في خانة "To" الي (صح)
75. محادثات الفيديو تسمح بالتواصل المباشر بين شخصين فقط (خطأ) - **2 او اكثر عادي جدا**
76. لا يمكن الوصول لتطبيق الواتساب من خلال الهاتف المحمول (خطأ)
77. الواتساب احد تطبيقات الاتصالات الشهيرة للمراسلة بين الاشخاص (صح)
78. يمكنك استخدام الرموز و الصور اثناء المراسلة الفورية (صح) - **رموز وصور وكلام و جمل وهكذا**
79. رسائل البريد الالكتروني E-mail تعد اكثر رسمية من الرسائل النصية (صح)
8. يجب كتابة عنوان البريد الالكتروني للمرسل اليه عند ارسال رسالة (صح) - **اكيد امال هتبعته ازاى**
81. لاجراء محادثة فيديو يجب التأكد من تشغيل الميكروفون و الكاميرا (صح) - **المايك للصوت والكام للصورة**
82. لا تستطيع رؤية الاهل والاصدقاء الذين يعيشون في الخارج من خلال استعمال خدمة الانترنت (خطأ)
83. يوفر مصمم الخرائط التفاعلي ادوات لرسم الخرائط عبر شبكة الانترنت (صح)
84. يستخدم مصمم الخرائط التفاعلي لاجراء تجارب معملية تفاعلية (خطأ) - **منصة فلاي لتجارب العلوم**
85. موقع مصمم الخرائط التفاعلي من المواقع الآمنة للبحث وجمع البيانات (صح)
86. تمكنت منصة ناشيونال جيوغرافيك من اجراء تجارب مادة العلوم بشكل تفاعلي (خطأ) - **منصة فلاي**
87. يساعد بنك المعرفة صديقك المريض علي استذكار دروسه (صح)
88. بنك المعرفة المصري يساعد المصريين في الوصول الي المعلومات (صح)
89. بيئة التعلم الرقمي تتيح للمعلمين والتلاميذ التواصل والتعلم عبر الانترنت (صح)
9. فلاي منصة معامل افتراضية (صح) - **معامل افتراضية في بيئة تفاعلية يعني كانك في معمل العلوم**
91. بنك المعرفة المصري يوفر ادوات رسم الخرائط عبر الانترنت للتلاميذ والمعلمين (خطأ) - **مصمم الخرائط**
92. بيئة التعلم الرقمية Edmodo تتيح للمعلمين والتلاميذ التواصل والتعلم عبر الانترنت (صح)
93. فلاي Vlaby منصة معامل افتراضية تمكن التلاميذ من اجراء تجارب معملية في بيئة تفاعلية (صح)
94. موقع مصمم الخرائط التفاعلي من المواقع غير الآمنة للبحث وجمع البيانات (خطأ) - **آمنة**
95. تمكنت منصة مصمم الخرائط التفاعلي من استخدام بيانات وادوات متعلقة بالخرائط (صح)
96. نستخدم منصة ناشونال جيوغرافيك كيدز في اجراء التجارب العلمية عبر الانترنت (خطأ)
97. موقع مصمم الخرائط التفاعلي من المواقع الآمنة للبحث وجمع البيانات (صح)
98. من الممكن ايجاد معلومات عن علوم الفضاء والتاريخ علي منصة مصمم الخرائط التفاعلي (خطأ) - **Nat Geo**
99. تمكنت منصة ناشيونال جيوغرافيك للاطفال من اجراء تجربة في مادة العلوم بشكل تفاعلي (خطأ)
1. لا تسمح بيئات التعلم عبر الانترنت للمعلمين والتلاميذ بالتواصل مع بعضهم البعض (خطأ)
- 1 1. مصمم الخرائط التفاعلي يمكنك من رسم خرائط تفاعلية مميزة (صح)
- 1 2. من مصادر التعلم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الانترنت بنك المعرفة المصري EKB (صح)

المصادر الرقمية الموثوقة عبر الانترنت هي مصادر معلومات غير صحيحة (خطأ) - **موثوقة يبقى صحيحة**

المصادر غير الموثوقة هي معلومات مليئة بالاطع والاكاذيب (صح) - **اراء ناس زي فالفيس وويكي**

يجب كتابة بحثك دون الاشارة الي المصدر الذي حصلت منه علي المعلومات (خطأ) - **لازم المصدر لتوثيق البحث**

التخطيط قبل اجراء اي بحث رقمي امر غير مهم (خطأ) - **لازم تخطيط علشان تنظم وتعمل بحث موثوق**

المعلومات المليئة بالاطع والاراء تعتبر من المصادر الموثوقة (خطأ) - **غير موثوقة لانها اي كلام**

يوفر بنك المعرفة المصري معلومات ومصادر غير موثوق بها (خطأ) - **موثوق بها لانها معلومات صح**

المعلومات علي موقع ويكي تكون مليئة بالاطع (صح)

المصادر الموثوقة تقدم معلومات تقل فيها الاطع الاملائية (صح)

تقييم المعلومات يعني التأكد من ان مصادرها موثوقة (صح)

من الضروري ان يتضمن مشروعك بعض المعلومات غير الموثوقة (خطأ)

ذكر مصدر المعلومات خطوة مهمة لتوثيق البحث (صح) - **وعلشان بين ان المعلومات مش مسروقة**

المصادر الرقمية الموثوقة عبر الانترنت هي مصادر معلومات غير صحيحة (خطأ) - **اكيد صحيحة**

يعد فيسبوك Facebook ومواقع الويكي والمدونات من المصادر غير الموثوقة (صح) - **اراء اشخاص**

من المهم مشاركة معلوماتك عبر الانترنت بطريقة آمنة ومسئولة (صح) - **تخلي بالك لانك ممكن تكون مراقب**

يعتبر مواقع التواصل فيسبوك من المصادر الموثوقة التي لا تحتوي علي الآراء والاطع (خطأ)

يعد فيسبوك Facebook ومواقع الويكي والمدونات من المصادر الموثوقة (خطأ)

يمكنك نسخ محتوى علمي دون استئذان صاحبه (خطأ) - **لازم تذكر المصدر لان كدة تعتبر سرقة**

من مصادر التعلم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الانترنت بنك المعرفة المصري EKB (صح)

البحث الرقمي يتضمن مصادر نصية ومقاطع فيديو وصوراً وتسجيلات صوتية (صح)

يمكنك كتابة بحث دون الاشارة الي مصدر المعلومات (خطأ) - **لازم ذكر المصدر لتوثيق البحث**

المواقع الالكترونية التي تحتوي علي كثير من الآراء الشخصية تعد مصادر موثوقاً فيها (خطأ)

من مواقع التواصل الاجتماعي عبر الانترنت فيسبوك (صح) - **وواتساب وتويتر وانستجرام وتيلجرام وهكذا**

من الضروري ان يتضمن مخططك البحثي (مقدمة - فقرات - خاتمة) حول المعلومات التي تقدمها (صح)

يعد فيسبوك Facebook ومواقع الويكي من المصادر الموثوقة (خطأ)

لا يهم التخطيط قبل البدء في كتابة البحث الرقمي (خطأ)

لا يجب التخطيط الجيد قبل اجراء اي بحث رقمي (خطأ)

الفيسبوك من تطبيقات التواصل الاجتماعي (صح)

تقييم المعلومات يعني التأكد من ان مصادرها موثوقة ام غير موثوقة (صح)

من عيوب المصادر الالكترونية عدم تنوعها (خطأ) - **ف مصدر موثوق و غير موثوق و مشكوك به !!**

عند وضع تخمين لحل مشكلة ما يسمى باختبار صحة الفروض (خطأ) - **الفرضية**

لا تساعد استراتيجية المحاولة والخطأ في حل المشكلات (خطأ) - **هتعرف الحل الصح والخطأ وهكذا**

نجاحك في حل المشكلة يعني نجاحك في اختبار الفرضية (صح)

عند وضع تخمين لحل مشكلة ما ، يسمى هذا التخمين بالفرضية (صح)

من المهم تقسيم المشكلات المعقدة الي اجزاء صغيرة عند حلها (صح)

النجاح في حل المشكلة يعني النجاح في اختبار الفرضية (صح)

يجب تقسيم المشكلات الي اجزاء صغيرة حتي يسهل حلها (صح)

عند وضع تخمين لحل مشكلة ما يسمى هذا التخمين بالفرض (صح)

عند وضع تخمين لحل مشكلة ما ، يسمى هذا التخمين اختبار صحة الفروض (خطأ) - **الفرضية**

- 3 1
- 4 1
- 5 1
- 6 1
- 7 1
- 8 1
- 9 1
- 10 1
- 11 1
- 12 1
- 13 1
- 14 1
- 15 1
- 16 1
- 17 1
- 18 1
- 19 1
- 20 1
- 21 1
- 22 1
- 23 1
- 24 1
- 25 1
- 26 1
- 27 1
- 28 1
- 29 1
- 30 1
- 31 1
- 32 1
- 33 1
- 34 1
- 35 1
- 36 1
- 37 1
- 38 1
- 39 1
- 40 1

- إذا فشلت فرضيتك عليك الاستسلام للامر الواقع (خطأ) -- **جرب حلول اخرى** علشان **تحل المشكلة** من الضروري عند اختبار فرضيتك عدم القيام بأي اختبار يعرضك للخطر (صح) - **ده لو الحل غلط فغيره عادي** يجب تحليل وتقسيم المشكلات الكبرى الي اجزاء اصغر لسهولة حلها (صح) من الضروري عند اختبار فرضيتك عدم القيام بأي اجراء يعرضك للخطر (صح) نجاحك في حل المشكلة يعني نجاحك في اختبار فرضك (صح) استخدام هامش يجعل التصميم يبدو جذاباً من الناحية البصرية (صح) - **لجذب القارئ** تسمى المساحة بين اطراف اللوحة الاعلانية بالهامش (صح) يجب استخدام صور ذات دقة منخفضة عند تصميم الملصق الاعلاني (خطأ) - **عالية لجذب القارئ حتي لو بعيد** يمكن تغيير حجم الخط ونوعه علي برنامج معالجة الكلمات (Word) (صح) - **و تغير التصميم و تضيف صور** لا يمكن ادراج جدول في برنامج Word (خطأ) - **يمكن و تظبط الهوامش و تغيير الالوان و يستخدم للكتابة** من اساسيات تصميم الملصق الاعلاني ان يكون مكتملاً بالمعلومات (خطأ) - **فارغ من المعلومات من كل الاطراف** يمكن تغيير حجم الخط ونوعه في برنامج معالجة الكلمات (صح) يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه في برنامج معالجة الكلمات (صح) يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه علي برنامج معالجة الكلمات (Word) (صح) لا يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه علي برنامج معالجة الكلمات (خطأ) - **يمكن** تسمى المساحة الفارغة بين اطراف اللوحة الاعلانية بـ "الهامش" (صح) - **مفيهاش معلومات** عند تصميم ملصق او لوحة اعلانية استخدم صوراً واضحة وذات جودة عالية وملائمة للموضوع (صح) برنامج معالجة الكلمات (Word) يستخدم للكتابة ويمكنك تغيير التصميم واطراف الصور (صح) يمكن تغيير حجم الخط ونوعه بواسطة برنامج الـ Word (صح) برنامج معالجة الكلمات Word يستخدم لكتابة ما تريد (صح) لا يمكنك ادراج صور في عرضك التقديمي (خطأ) - **ينفع و كمان نصوص و مؤثرات حركية و تعرض فيديو** يستخدم برنامج الرسام في عمل عروض تقديمية (خطأ) - **برنامج العروض التقديمية الـ Power Point** برنامج معالجة الكلمات Word يستخدم لكتابة ما تريده (صح) يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه علي برنامج معالجة الكلمات (Word) (صح) لا يستخدم برنامج Word في كتابة المستندات (خطأ) - **يستخدم فالكاتبه** يتيح برنامج Power Point امكانية اضافة حركة علي الشرائح (صح) من اساسيات تصميم الملصق الاعلاني ان يكون ممتلئ بالمعلومات (خطأ) - **فارغ من المعلومات لـ جذب القارئ** خطوات طريقة تحضير ساندويتش الفلافل لا تعتبر خوارزمية (خطأ) - **اي حاجة فيها خطوات = خوارزمية** اتباع خطوات طريقة تحضير ساندوتش فلافل لا يعتبر خوارزمية (خطأ) تعتبر لغة البرمجة شكل من اشكال الخوارزميات (صح) - **لانها اكواد برمجة = خطوات خوارزمية** تعتبر لغة البرمجة شكلاً من اشكال الخوارزميات (صح) - **تستخدم فانشاء الالعاب والبرامج والافلام !!** اجهزة الكمبيوتر كالبشر تستخدم لغات مختلفة تسمى لغات البرمجة (صح) يمكنك استخدام اكواد البرمجة في تحديد المسارات اللازمة للوصول الي هدفك (صح) - **لعبة المتاهة** المخطط الانسيابي Flowchart يشبه عملية البرمجة في كونه يعرض مشكلة ما علي هيئة خطوات منطقية بسيطة (صح) تعتبر لغة البرمجة شكل من اشكال الخوارزميات (صح) - **لانها اكواد برمجة = خطوات خوارزمية** تعتبر لغة البرمجة شكلاً من اشكال الخوارزميات (صح) - **تستخدم فانشاء الالعاب والبرامج والافلام !!** تستخدم اداة الفرشاة في برنامج الرسام لتكبير جزء من الصورة (خطأ) - **الفرشاة للرسم و العدسة للتكبير !!** يتيح لك برنامج الرسام (Paint) كتابة بعض النصوص داخل صفحة البرنامج (صح) - **داخل الصور**

- 141
142
143
144
145
146
147
148
149
15
151
152
153
154
155
156
157
158
159
16
161
162
163
164
165
166
167
168
169
17
171
172
173
174
175
176
177
178

لا يمكننا اضافة نص علي الصور باستخدام برنامج الرسام (خطأ) - **اكيد ينفع من خلال الاداة Text**
 برنامج الرسام لا يتضمن مربع ادوات (خطأ) - **ازاي رسام و مفيهوش صندوق ادوات اكيد فيه للرسم ها**
 لفتح برنامج الرسام نضغط علي مجلد الملحقات (Accessories) (صح) - **ملحقات الويندوز لانه نازل معاها !!**
 يتيح لك برنامج الرسام Paint كتابة بعض النصوص داخل صفحة البرنامج (صح)
 من مكونات شاشة الرسام صندوق الادوات (صح)
 يستخدم برنامج الرسام في عمل عروض تقديمية (خطأ) - **اكيد لتعديل الصور و الرسومات !!**
 من مميزات فن الجرافيك امكانية التغيير في هيئة الصورة والتعديل فيها (صح) - **القص و الكتابة و تغيير الحجم**
 من الامور الواجب مراعاتها عند اعداد عرض تقديمي تجنب كتابة الفقرات الطويلة (صح) - **لجذب القارئ**
 من المهم استخدام صور ذات صلة بالموضوع بدلاً من النصوص في العروض التقديمية (صح) - **للجذب والفهم**
 لا يمكنك ادراج صور في عرضك التقديمي (خطأ) - **يمكن عن طريق ادراج Insert ها**
 يتيح برنامج Power Point امكانية اضافة حركة علي الشرائح (صح) - **عن طريق المؤثرات Animation**
 يفضل استخدام النصوص المكتوبة بدلاً من الصور ذات الصلة داخل عرضك التقديمي (خطأ) - **العكس صح**
 هل البرنامج يمثل خوارزمية ؟؟ (صح) - **لانه عبارة عن خطوات او اوامر مكتوبة تنفذ للقيام بمهمة معينة**

179
18
181
182
183
184
185
186
187
188
189
19
191

مع المتفوق .. أنت المتفوق
لاتنسى الاشتراك بجروب المتفوق في المناهج الجديدة على
فيس بوك وتلجرام للحصول على مذكرات المراجعة في
مختلف المواد
غزة .. رمز العزة

مستر محمد القرشاوي

Facebook Profile

<https://www.facebook.com/RememberMe9788>

Facebook Group

تكنولوجيا ICT لكل المراحل (عربي | لغات)

Phone Number

+201091891647

بنك أسئلة البروفيسور الشامل في مادة " تكنولوجيا المعلومات "

علي مقررات الفصل الدراسي الثاني

السؤال الأول

ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام العبارات الآتية

- ١ - إحدى إيجابيات استخدام شبكة الإنترنت قرصنة المعلومات . ()
- ٢ - يعتبر تطبيق واتساب WHAT SAPP أحد أدوات التواصل الاجتماعي . ()
- ٣ - يسمح لك الواقع المعزز برؤية الأشياء التي ترغب في مشاهدتها في بيئة افتراضية . ()
- ٤ - تقوم فكرة الخوارزمية على وصف الخطوات المرتبة التي تقودك إلى تحقيق هدفك . ()
- ٥ - تتيح لك المواطنة الرقمية استخدام مواقع التواصل الاجتماعي بشكل أخلاقي ومسئول وآمن . ()
- ٦ - تساعدك الفروض على حل المشكلات التي قد تتعرض لها . ()
- ٧ - يمنعك برنامج الرسام من تعبئة الألوان داخل الأشكال . ()
- ٨ - يُفضّل التوقف عن استخدام التواصل الرقمي عند تبادل الآراء . ()
- ٩ - يريد موظف التواصل مع رئيس شركته؛ لذا عليه استخدام الاتصال المتزامن . ()
- ١٠ - تعمل تقنية الواقع المعزز على الأجهزة الرقمية المعدة لغرض استخدامها . ()
- ١١ - صديقك الذي تعلم البرمجة ويستخدمها بطريقة أخلاقية يُعتبر مواطناً رقمياً . ()
- ١٢ - القرصنة الرقمية هي حماية المعلومات السرية . ()
- ١٣ - يعتبر بناء الفرضية الخطوة الأخيرة في خطوات حل المشكلة . ()
- ١٤ - تحضير وجبة طعام مثال على البرمجة . ()
- ١٥ - تسمح بيئات التعلم على الإنترنت بالتواصل بين الأشخاص دون وجودهم في مكان واحد . ()
- ١٦ - يقوم برنامج EXCEL بمعالجة الأرقام . ()
- ١٧ - المواطنة الرقمية تعني التحدث بأسلوب غير لائق مع الآخرين على الإنترنت . ()
- ١٨ - يساعد بنك المعرفة المصري التلاميذ المرضى على استكمال دروسهم . ()
- ١٩ - تسمى صفحة العرض التي يتم بداخلها عمل تصميم لجزء من العرض التقديمي بالشريحة . ()
- ٢٠ - يستحيل تشغيل الكاميرا أثناء محادثات الفيديو . ()
- ٢١ - تستخدم منظمة INTERNET OF ELEPHANTS عند تصميم الألعاب بيانات جمعت بواسطة نظام الـ GPS . ()

- ٢٢ - تعتبر ويكي من المصادر غير الموثوقة . ()
- ٢٣ - تقنية الواقع المعزز تجعلنا نرى البيئة الطبيعية بطريقة افتراضية . ()
- ٢٤ - يجب عليك عند عمل التصميمات تكبير الخط لأكثر حجم ممكن . ()
- ٢٥ - يجب تعلم القرصنة الرقمية أثناء استخدام الإنترنت . ()
- ٢٦ - يمكنك تغيير تصميم وإضافة صور على برنامج معالج الكلمات (WORD) . ()
- ٢٧ - يستخدم تطبيق واتساب للمراسلة الفورية . ()
- ٢٨ - يجب علينا عند عمل التصميمات تجنب استخدام خطوط كتابة معقدة . ()
- ٢٩ - يمكن للأطفال الحصول على معلومات تاريخية موثوقة من منصة ناشونال جيوغرافيك كيدز . ()
- ٣٠ - يجب أن يقدم المصدر آراء؛ لتكون المعلومات موثوقة . ()
- ٣١ - يمكن استخدام التكنولوجيا وتقنية المعلومات بهدف حماية الحياة البرية . ()
- ٣٢ - يُنصح بالتوقف عن استخدام المخطط الانسيابي (FLOWCHART) عند التخطيط لعملية البرمجة . ()
- ٣٣ - تعد المواقع الإلكترونية من الأدوات الرقمية سهلة الاستخدام . ()
- ٣٤ - يحق لك نشر أفكار إيجابية لمساعدة مجتمعك عبر شبكة الإنترنت . ()
- ٣٥ - يجب عليك استشارة الأشخاص البالغين قبل نشر أي شيء على الإنترنت . ()
- ٣٦ - يتم الضغط على علامة تبويب FILE لإدراج صورة في برنامج WORD . ()
- ٣٧ - عملية إعداد برنامج كامل باستخدام خوارزميات متعددة تسمى قرصنة . ()
- ٣٨ - تستخدم بعض المنظمات التكنولوجيا في مساعدة الآخرين . ()
- ٣٩ - يتيح لك برنامج العروض التقديمية إضافة بعض المؤثرات الحركية على العرض الخاص بك . ()
- ٤٠ - يمكنك حجز تذاكر القطارات من خلال موقع بنك المعرفة المصري . ()

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

السؤال الثاني

- ١ - أحد المنصات التي تتيح لك إجراء تجارب افتراضية.....
- (ناشيونال جيوغرافيك كيدز - مصمم خرائط تفاعلي - فلابي - فيس بوك)
- ٢ - يمكنك الاطلاع على التعليمات الطبية الموثوقة من خلال موقع.....
- (وزارة التربية والتعليم - وزارة السياحة والآثار - وزارة الصحة والسكان - سكك حديد مصر)
- ٣ - أول مراحل حل المشكلات هي.....
- (تقييم المعلومات - تقييم النتائج - بناء الفرضية - تجريب حلول)

- ٤ - المساحة المسئولة عن ضبط أطراف الملصق الإعلاني تسمى.....
(الصور - الألوان - نوع الخط - الهوامش) .
- ٥ - تدعو منظمة INTERNET OF ELEPHANTS إلى حماية الحياة البرية عن طريق.....
(المجلات المصورة - الألعاب التفاعلية - طباعة الكتب - المقالات المكتوبة) .
- ٦ - تستخدم الأيقونة في برنامج الرسام ل.....
(تكبير التصميم - رسم مستطيل - رسم خط مستقيم - رسم خطوط منحنية) .
- ٧ - يُفضل عند إنشاء عرض تقديمي استخدام.....
(خط صغير - صور بدلا من النصوص - فقرات طويلة - عنوان في آخر شريحة) .
- ٨ - تسمى سلسلة الخطوات التي تعبر عن أداء مهمة ما ب.....
(الإلكترونيات - الاتصالات - الخوارزميات - البيانات) .
- ٩ - عند إرسال رسالة عبر الإنترنت تحتاج إلى وقت للرد عليها يفضل استخدام.....
(برنامج مراسلة فورية - تطبيق البريد الإلكتروني - تطبيق محادثات الفيديو - جهاز كمبيوتر مزود بكاميرا) .
- ١٠ - يستخدم موقع..... لتعلم البرمجة .
(KIDS.NATIONALGEOGRAPHIC.COM - فلابي . كوم - كود . ORG - EKB.EG 4) .
- ١١ - إحدى المنصات التعليمية الموثوق فيها موقع.....
(YOUTUBE - بنك المعرفة المصري - وزارة الصناعة والتجارة - FACEBOOK) .
- ١٢ - تسمح منصة EDMODO للمعلمين ب.....
(شراء السيارات - تحميل الاختبارات - مخاطبة المسؤولين - حجز التذاكر) .
- ١٣ - أحد مصادر المعلومات التي يجب تجنبها عند قيامك بالبحث.....
(المراجع العلمية الدقيقة - مواقع التواصل الاجتماعي - الحقائق التي عرضها العلماء - الأبحاث العلمية الجديدة والموثقة) .
- ١٤ - يمكن استخدام منصات مشاركة مقاطع الفيديو في.....
(حجز التذاكر - تحويل الأموال - حجز غرف الفنادق - تعلم أشياء جديدة) .
- ١٥ - أولى خطوات حل المشكلات هي.....الفرضية .
(اختبار - بناء - نجاح - رفض) .
- ١٦ - التواصل الرقمي يعني التواصل من خلال.....
(مكبرات الصوت - الرسائل المكتوبة - شبكة الإنترنت - لغة الإشارة) .

- ١٧ - خطوات عمل سندوتش الفول يمكن وصفها بأنها نوع من.....
(المعالجات - المنبهات - الحسابات - الخوارزميات) .
- ١٨ - عملية الاستيلاء على المعلومات السرية والخاصة بدون موافقة أصحابها تسمى.....
(البصمة الرقمية - القرصنة الرقمية - الاتصال المتزامن - المراسلة الفورية) .
- ١٩ - نستخدم البرمجة في إنشاء.....الإلكترونية .
(المقالات - القصص - الكتب - الألعاب) .
- ٢٠ - نستطيع عند البحث على الإنترنت تحديد النتائج الأكثر صلة بالموضوع بمساعدة.....
(القرصنة - الكلمات المفتاحية - البصمة الرقمية - الطابعات) .
- ٢١ - يتم في الشريحة الأولى للعرض التقديمي كتابة.....مراجعة + بنك أسئلة
(عنوان فرعي - جميع المعلومات - كلمة شكر - ملخص الموضوع) .
- ٢٢ - استخدام التكنولوجيا بطريقة صحيحة يساعد المواطنين على أن يكونوا مواطنين.....
(عنصرين - رقميين ناجحين - عاديين - يسكنون الفضاء) .
- ٢٣ - إحدى الأدوات اللازمة لتشغيل تطبيقات المراسلة الفورية.....
(طابعات الليزر - الهاتف المحمول - الميكروفون - الماسح الضوئي) .
- ٢٤ - يستطيع التلاميذ إجراء تجارب علمية في بيئة تفاعلية على منصة.....
(بنك المعرفة المصري - الفيسبوك - ادمودو - فلابي VLBY) .
- ٢٥ - أحد المصادر الإلكترونية التي نستخدمها في الحصول على المعلومات.....
(الجولات الميدانية - التسجيلات الصوتية - المقابلات الشخصية - التعامل مع الغباء) .
- ٢٦ - نحتاج إلى الاتصال المتزامن عبر الإنترنت عند.....
(التحدث مع الأصدقاء المقربين - ارسال استفسار مطول للمعلم - تسليم مقالات علمية - التعامل مع الغباء) .
- ٢٧ - يجب علينا عند إعداد العرض التقديمي استخدام صور.....
(أفراد أسرتنا - أبيض وأسود - مناظر طبيعية - ذات صلة بالموضوع) .
- ٢٨ - إحدى المنصات التعليمية الموثوقة على الإنترنت موقع.....
(فيسبوك - مدونة صديقك - الويكي - CODE.ORG) .
- ٢٩ - أي من المفاهيم الرقمية التالية يجب مراعاتها عند تصميم ملصق رقمي؟.....
(استخدام سبعة ألوان - اختيار حجم خط مقروء - ترك ٢٥ سم هامش - عدم استخدام صور) .

- ٣٠- يجب عليك التوقف عن اختبار الفرضية عند حل المشكلات في حالة وجود.....
(فرضية أخرى - خطر - حلول أخرى - معلومات) .
- ٣١- تصمم منظمة INTERNET OF ELEPHANTS على الإنترنت.....
(ألعابا تفاعلية - مواقع صحية - تطبيقات إخبارية - مواقع رياضية) .
- ٣٢- نستخدم أيقونة المحاة في برنامج الرسام من أجل.
(نسخ الرسم - مسح الرسمة - إدراج صورة - رسم خطوط مستقيمة) .
- ٣٣- الخوارزميات هي سلسلة من.....
(الأجهزة - الأرقام - الخطوات - المعادلات) .

مراجعة + بنك أسئلة

" اهداء هذا العمل الي روح جدي نسالكم الفاتحة والدعاء

مع اطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق عام دراسي سعيد

اسال الله العظيم رب العرش العظيم ان يعم علينا الخير وان يرزقنا
ويهدينا الي كل خير لما يحب ويرضي "

" تابعونا مع 92 ألف عبر جروبنا علي الفيس بوك

و 15 الاف عبر قناة التليجرام "

اسم الجروب ⇐ البروفيسور - أ / احمد المراكبي

❖ المراجعة متاحة مجاناً للجميع ومتاح للسادة المدرسين التعاقد عليها

بالبيانات الخاصة بهم للتواصل واتس 01016058940

❖ لا أسامح أي أحد يقوم بالتعديل علي المذكرة أو استخدامها

دون استئذان او دون اي وجه حق خصيمه يوم القيامة "

بنك أسئلة البروفيسور الشامل في مادة " تكنولوجيا المعلومات "

علي مقررات الفصل الدراسي الثاني

السؤال الأول

ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام العبارات الآتية

- ١- إحدى إيجابيات استخدام شبكة الإنترنت قرصنة المعلومات . (×)
- ٢- يعتبر تطبيق واتساب WHAT SAPP أحد أدوات التواصل الاجتماعي . (✓)
- ٣- يسمح لك الواقع المعزز برؤية الأشياء التي ترغب في مشاهدتها في بيئة افتراضية . (✓)
- ٤- تقوم فكرة الخوارزمية على وصف الخطوات المرتبة التي تقودك إلى تحقيق هدفك . (✓)
- ٥- تتيح لك المواطنة الرقمية استخدام مواقع التواصل الاجتماعي بشكل أخلاقي ومسئول وآمن . (✓)
- ٦- تساعدك الفروض على حل المشكلات التي قد تتعرض لها . (✓)
- ٧- يمنعك برنامج الرسام من تعبئة الألوان داخل الأشكال . (×)
- ٨- يُفضل التوقف عن استخدام التواصل الرقمي عند تبادل الآراء . (×)
- ٩- يريد موظف التواصل مع رئيس شركته؛ لذا عليه استخدام الاتصال المتزامن . (×)
- ١٠- تعمل تقنية الواقع المعزز على الأجهزة الرقمية المعدة لغرض استخدامها . (✓)
- ١١- صديقك الذي تعلم البرمجة ويستخدمها بطريقة أخلاقية يُعتبر مواطناً رقمياً . (✓)
- ١٢- القرصنة الرقمية هي حماية المعلومات السرية . (×)
- ١٣- يعتبر بناء الفرضية الخطوة الأخيرة في خطوات حل المشكلة . (×)
- ١٤- تحضير وجبة طعام مثال على البرمجة . (×)
- ١٥- تسمح بيانات التعلم على الإنترنت بالتواصل بين الأشخاص دون وجودهم في مكان واحد . (✓)
- ١٦- يقوم برنامج EXCEL بمعالجة الأرقام . (✓)
- ١٧- المواطنة الرقمية تعني التحدث بأسلوب غير لائق مع الآخرين على الإنترنت . (×)
- ١٨- يساعد بنك المعرفة المصري التلاميذ المرضى على استكمال دروسهم . (✓)
- ١٩- تسمى صفحة العرض التي يتم بداخلها عمل تصميم لجزء من العرض التقديمي بالشريحة . (✓)
- ٢٠- يستحيل تشغيل الكاميرا أثناء محادثات الفيديو . (×)
- ٢١- تستخدم منظمة INTERNET OF ELEPHANTS عند تصميم الألعاب بيانات جمعت بواسطة نظام الـ GPS . (✓)

- ٢٢ - تعتبر ويكي من المصادر غير الموثوقة . (✓)
- ٢٣ - تقنية الواقع المعزز تجعلنا نرى البيئة الطبيعية بطريقة افتراضية . (✓)
- ٢٤ - يجب عليك عند عمل التصميمات تكبير الخط لأكثر حجم ممكن . (×)
- ٢٥ - يجب تعلم القرصنة الرقمية أثناء استخدام الإنترنت . (×)
- ٢٦ - يمكنك تغيير تصميم وإضافة صور على برنامج معالج الكلمات (WORD) . (✓)
- ٢٧ - يستخدم تطبيق واتساب للمراسلة الفورية . (✓)
- ٢٨ - يجب علينا عند عمل التصميمات تجنب استخدام خطوط كتابة معقدة . (✓)
- ٢٩ - يمكن للأطفال الحصول على معلومات تاريخية موثوقة من منصة ناشونال جيوغرافيك كيدز . (✓)
- ٣٠ - يجب أن يقدم المصدر آراء؛ لتكون المعلومات موثوقة . (×)
- ٣١ - يمكن استخدام التكنولوجيا وتقنية المعلومات بهدف حماية الحياة البرية . (✓)
- ٣٢ - يُنصح بالتوقف عن استخدام المخطط الانسيابي (FLOWCHART) عند التخطيط لعملية البرمجة . (×)
- ٣٣ - تعد المواقع الإلكترونية من الأدوات الرقمية سهلة الاستخدام . (✓)
- ٣٤ - يحق لك نشر أفكار إيجابية لمساعدة مجتمعك عبر شبكة الإنترنت . (✓)
- ٣٥ - يجب عليك استشارة الأشخاص البالغين قبل نشر أي شيء على الإنترنت . (✓)
- ٣٦ - يتم الضغط على علامة تبويب FILE لإدراج صورة في برنامج WORD . (×)
- ٣٧ - عملية إعداد برنامج كامل باستخدام خوارزميات متعددة تسمى قرصنة . (×)
- ٣٨ - تستخدم بعض المنظمات التكنولوجيا في مساعدة الآخرين . (✓)
- ٣٩ - يتيح لك برنامج العروض التقديمية إضافة بعض المؤثرات الحركية على العرض الخاص بك . (✓)
- ٤٠ - يمكنك حجز تذاكر القطارات من خلال موقع بنك المعرفة المصري . (×)

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

السؤال الثاني

- ١ - أحد المنصات التي تتيح لك إجراء تجارب افتراضية.....
(ناشيونال جيوغرافيك كيدز - مصمم خرائط تفاعلي - فلاي - فيسبوك)
- ٢ - يمكنك الاطلاع على التعليمات الطبية الموثوقة من خلال موقع.....
(وزارة التربية والتعليم - وزارة السياحة والآثار - وزارة الصحة والسكان - سكك حديد مصر)
- ٣ - أول مراحل حل المشكلات هي.....
(تقييم المعلومات - تقييم النتائج - بناء الفرضية - تجريب حلول)

- ٤ - المساحة المسئولة عن ضبط أطراف الملصق الإعلاني تسمى.....
(الصور - الألوان - نوع الخط - الهوامش) .
- ٥ - تدعو منظمة INTERNET OF ELEPHANTS إلى حماية الحياة البرية عن طريق.....
(المجلات المصورة - الألعاب التفاعلية - طباعة الكتب - المقالات المكتوبة) .
- ٦ - تستخدم الأيقونة في برنامج الرسام ل.....
(تكبير التصميم - رسم مستطيل - رسم خط مستقيم - رسم خطوط منحنية) .
- ٧ - يُفضل عند إنشاء عرض تقديمي استخدام.....
(خط صغير - صور بدلا من النصوص - فقرات طويلة - عنوان في آخر شريحة) .
- ٨ - تسمى سلسلة الخطوات التي تعبر عن أداء مهمة ما ب.....
(الإلكترونيات - الاتصالات - الخوارزميات - البيانات) .
- ٩ - عند إرسال رسالة عبر الإنترنت تحتاج إلى وقت للرد عليها يفضل استخدام.....
(برنامج مراسلة فورية - تطبيق البريد الإلكتروني - تطبيق محادثات الفيديو - جهاز كمبيوتر مزود بكاميرا)
- ١٠ - يستخدم موقع..... لتعلم البرمجة .
(KIDS.NATIONALGEOGRAPHIC.COM - فلابي. كوم - كود. ORG - EKB.EG 4) .
- ١١ - إحدى المنصات التعليمية الموثوق فيها موقع.....
(YOUTUBE - بنك المعرفة المصري - وزارة الصناعة والتجارة - FACEBOOK) .
- ١٢ - تسمح منصة EDMODO للمعلمين ب.....
(شراء السيارات - تحميل الاختبارات - مخاطبة المسؤولين - حجز التذاكر) .
- ١٣ - أحد مصادر المعلومات التي يجب تجنبها عند قيامك بالبحث.....
(المراجع العلمية الدقيقة - مواقع التواصل الاجتماعي - الحقائق التي عرضها العلماء - الأبحاث العلمية الجديدة والموثقة) .
- ١٤ - يمكن استخدام منصات مشاركة مقاطع الفيديو في.....
(حجز التذاكر - تحويل الأموال - حجز غرف الفنادق - تعلم أشياء جديدة) .
- ١٥ - أولى خطوات حل المشكلات هي.....الفرضية .
(اختبار - بناء - نجاح - رفض) .
- ١٦ - التواصل الرقمي يعني التواصل من خلال.....
(مكبرات الصوت - الرسائل المكتوبة - شبكة الإنترنت - لغة الإشارة) .

- ١٧ - خطوات عمل سندوتش الفول يمكن وصفها بأنها نوع من.....
(المعالجات - المنبهات - الحسابات - الخوارزميات) .
- ١٨ - عملية الاستيلاء على المعلومات السرية والخاصة بدون موافقة أصحابها تسمى.....
(البصمة الرقمية - القرصنة الرقمية - الاتصال المتزامن - المراسلة الفورية) .
- ١٩ - نستخدم البرمجة في إنشاء.....الإلكترونية .
(المقالات - القصص - الكتب - الألعاب) .
- ٢٠ - نستطيع عند البحث على الإنترنت تحديد النتائج الأكثر صلة بالموضوع بمساعدة.....
(القرصنة - الكلمات المفتاحية - البصمة الرقمية - الطابعات) .
- ٢١ - يتم في الشريحة الأولى للعرض التقديمي كتابة.....مراجعة + بنك أسئلة
(عنوان فرعي - جميع المعلومات - كلمة شكر - ملخص الموضوع) .
- ٢٢ - استخدام التكنولوجيا بطريقة صحيحة يساعد المواطنين على أن يكونوا مواطنين.....
(عنصرين - رقميين ناجحين - عاديين - يسكنون الفضاء) .
- ٢٣ - إحدى الأدوات اللازمة لتشغيل تطبيقات المراسلة الفورية.....
(طابعات الليزر - الهاتف المحمول - الميكروفون - الماسح الضوئي) .
- ٢٤ - يستطيع التلاميذ إجراء تجارب علمية في بيئة تفاعلية على منصة.....
(بنك المعرفة المصري - الفيسبوك - ادمودو - فلابي VLABY) .
- ٢٥ - أحد المصادر الإلكترونية التي نستخدمها في الحصول على المعلومات.....
(الجولات الميدانية - التسجيلات الصوتية - المقابلات الشخصية - التعامل مع الغباء) .
- ٢٦ - نحتاج إلى الاتصال المتزامن عبر الإنترنت عند.....
(التحدث مع الأصدقاء المقربين - ارسال استفسار مطول للمعلم - تسليم مقالات علمية - التعامل مع الغباء) .
- ٢٧ - يجب علينا عند إعداد العرض التقديمي استخدام صور.....
(أفراد أسرتنا - أبيض وأسود - مناظر طبيعية - ذات صلة بالموضوع) .
- ٢٨ - إحدى المنصات التعليمية الموثوقة على الإنترنت موقع.....
(فيسبوك - مدونة صديقك - الويكي - CODE.ORG) .
- ٢٩ - أي من المفاهيم الرقمية التالية يجب مراعاتها عند تصميم ملصق رقمي؟.....
(استخدام سبعة ألوان - اختيار حجم خط مقروء - ترك ٢٥ سم هامش - عدم استخدام صور) .

- ٣٠- يجب عليك التوقف عن اختبار الفرضية عند حل المشكلات في حالة وجود.....
(فرضية أخرى - خطر - حلول أخرى - معلومات) .
- ٣١- تصمم منظمة INTERNET OF ELEPHANTS على الإنترنت.....
(ألعاب تفاعلية - مواقع صحية - تطبيقات إخبارية - مواقع رياضية) .
- ٣٢- نستخدم أيقونة المحاة في برنامج الرسام من أجل.
(نسخ الرسم - مسح الرسمة - إدراج صورة - رسم خطوط مستقيمة) .
- ٣٣- الخوارزميات هي سلسلة من.....
(الأجهزة - الأرقام - الخطوات - المعادلات) .

مراجعة + بنك أسئلة

" اهداء هذا العمل الي روح جدي نسالكم الفاتحة والدعاء
مع اطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق عام دراسي سعيد
اسال الله العظيم رب العرش العظيم ان يعم علينا الخير وان يرزقنا
ويهدينا الي كل خير لما يحب ويرضي "

" تابعونا مع 92 ألف عبر جروبنا علي الفيس بوك
/ أحمد المراكبي

و 15 الاف عبر قناة التليجرام "

اسم الجروب ⇐ البروفيسور - أ / احمد المراكبي

- ❖ المراجعة متاحة مجاناً للجميع ومتاح للسادة المدرسين التعاقد عليها
بالبيانات الخاصة بهم للتواصل واتس 01016058940
- ❖ لا أسامح أي أحد يقوم بالتعديل علي المذكرة أو استخدامها
دون استئذان او دون اي وجه حق خصيمه يوم القيامة "



- لذلك من المهم جداً مشاركة معلوماتك ومعلومات عن غيرك بطريقة آمنة ومسئولة.

وبصفتك مواطناً رقمياً، لديك حقوق ومسؤوليات معينة:

المسؤوليات	الحقوق
<p>عليك ألا تقوم بقرصنة محتوى محمياً أبداً، بهدف مشاركته مع الآخرين أو بيعه</p>	<p>من حقوقك ألا ينسخ أحد بصمتك الرقمية أو يشاركها من دون موافقتك.</p> <p>إذا رفعت مقاطع فيديو Upload أو أغان، أو قصصاً من تصميمك أو تأليفك على شبكة الإنترنت، فإن لك الحق بالحماية ضد القرصنة. (القرصنة هي تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته أو بيعه للغير)</p>
<p>عليك دائماً إظهار سلوك إيجابي في تعاملك، مع الآخرين عبر الإنترنت</p>	<p>لديك الحق في التفاعل مع الآخرين عبر الإنترنت، نشر أفكار إيجابية لمساعدة مجتمعك، أو التعبير عن آرائك بشكل لا يسيء إلى الآخرين</p>
<p>تأكد من تقييم ما تشاهده أو ما ستشاركه.</p> <p>اسأل: هل معلومات المصدر آمنة للعرض والمشاركة؟</p> <p>هل المصدر هو نتيجة القرصنة</p>	<p>لديك الحق في مشاركة المعلومات والمواد الترفيهية، والحصول عليها عبر الإنترنت، مع احترام حقوق الملكية الفكرية</p>
<p>تأكد من تقييم كيفية استخدامك الإنترنت.</p> <p>هل ما تشاهده هو استخدام مثير للوقت؟</p> <p>هل يجلب لك الفرح أم يسبب لك التوتر؟</p>	<p>لديك الحق في استخدام الإنترنت عندما تحتاج إلى ذلك أو ترغب فيه، في ظل احترام القانون</p>

المحور الثالث: المواطنة الرقمية

** المواطنة الرقمية **

✿ المستكشف النشط:

**** يعتبر (وليام تاينر) عالماً في مجال علوم الإنسان الثقافي وخبيراً تكنولوجياً يعمل مع منظمات مختلفة تساعد الأفراد على التواصل مع الأفراد الآخرين أو خدمات يمكنها مساعدتهم.**

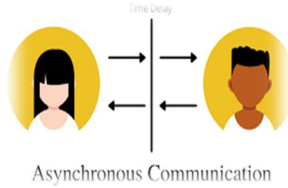
**** يعتقد وليام تاينر أن استخدام التكنولوجيا، بطريقة إيجابية، يساعد الناس على أن يصبحوا مواطنين رقميين ناجحين. وهو مقتنع بأن التواصل الرقمي ومساعدة الناس على التواصل بعضهم مع بعض، أمر مهم لتبادل الآراء وتكوين علاقات جيدة.**

**** يعمل وليام تاينر مع منظمات مختلفة تساعد الأفراد على التواصل مع أفراد آخرين أو خدمات يمكنها مساعدتهم. وتحقق المنظمات ذلك ببناء أدوات رقمية سهلة الاستخدام وتطبيقات توفر للناس المعلومات التي يحتاجون إليها؛ فإذا وجد أحدهم مثلاً صعوبة في دفع فواتيره، يمكنه استخدام تطبيق يحصل من خلاله على مساعدة من المؤسسة التي يرغب في الاستفادة من خدماتها.**

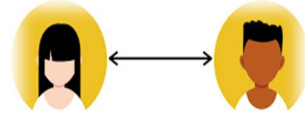
**** تتعدّد الطرق التي تساعد من خلالها الأدوات الرقمية المواطنين المصريين.** فالسفر مثلاً أصبح أسهل بسبب إمكانية حجز تذاكر القطارات، والتوبيسات، والطائرات عبر الإنترنت. ولقد أصبح حجز التذاكر لزيارة بعض المواقع التاريخية والثقافية ممكناً بالضغط على الاختيار المناسب لك. كما أن وفرة من المعلومات أصبحت الآن بمتناول الجميع بفضل موقع بنك المعرفة المصري الرائع.

✿ المواطنة الرقمية:

- هي القدرة على استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية ومسئولة وأمنة.
- وهي تساعد على استخدام التكنولوجيا الرقمية والاستفادة منها، بالإضافة إلى حماية بصمتك الرقمية.
- ✿ البصمة الرقمية:
- تشكل بصمتك الرقمية سجلاً لكل ما تفعله عبر الإنترنت، وذلك يتضمن المواقع الإلكترونية التي تزورها وكل ما تشاركه مع الآخرين؛ كما قد يتضمن ما يشاركه الآخرون عنك



Asynchronous Communication



Synchronous Communication

الاتصال غير المتزامن	الاتصال المتزامن
الاتصال الذي لا يتطلب استجابة فورية. نقل المعلومات أو الملفات بين شخصين أو أكثر دون ضرورة تواجدهم في التوقيت نفسه، من خلال أدوات ومصادر رقمية متنوعة مثل (إرسال ملف على البريد الإلكتروني - البرامج التعليمية المسجلة).	الاتصال الذي يحدث في الوقت الفعلي عبر استجابات فورية. تبادل المعلومات أو الملفات بين شخصين في التوقيت نفسه عبر أدوات رقمية متنوعة مثل (محادثة الفيديو الفورية - البرامج التليفزيونية المباشرة - غرف الدردشة الفورية - المراسلة الفورية Instant messaging (IM))

الاتصال المتزامن:

١. **محادثة الفيديو Video chats:** تسمح لك محادثات الفيديو بالتواصل المباشر مع شخص واحد أو أكثر عبر جهاز الكمبيوتر المحمول الخاص بك.

الأدوات اللازمة: جهاز مزود بكاميرا ومكبرات صوت؛ وتطبيق للتليفون المحمول أو برنامج لمحادثات الفيديو.

٢. **المراسلة الفورية Instant messaging (IM):** تتيح لك المراسلة الفورية إرسال الرسائل باستخدام الإنترنت. ويمكن أن تتضمن الرسائل نصاً فقط أو تضاف إليه صور أو مقاطع فيديو.

الأدوات اللازمة: برنامج مراسلة فورية على الكمبيوتر الخاص بك أو تطبيق للتليفون المحمول.

٣. **تطبيق التليفون المحمول Cell phone:** تطبيق التليفون المحمول هو تطبيق يعمل على جهازك المحمول، ويتيح لك الوصول المباشر إلى

** التواصل عبر الإنترنت **

الآثار الإيجابية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات:

- يمكن أن تساعد **الأجهزة الرقمية** شخصاً يعاني صعوبة في النطق على التواصل مع الآخرين أو تعلم اللغة في المدرسة باستخدام الصور. وبالنسبة إلى التلاميذ الذين لا يمكنهم مغادرة منازلهم بسبب مشكلات صحية أو غيرها، يمكن **للأجهزة الرقمية** أن توفر لهم الاتصال اللازم بالمعلمين بالإضافة إلى المواد اللازمة للتعلم.
- كما يمكن أن تكون **الأجهزة الرقمية** مفيدة عند ملوث ر عوامل غير متوقعة في قدرتنا على مغادرة منازلنا.
- وبالإضافة إلى تزويد المواطنين المصريين بإمكانية الوصول إلى المواد التعليمية في المكتبة الرقمية، يعقد بنك المعرفة المصري ندوات عبر الإنترنت للمعلمين والتلاميذ وأولياء الأمور، لتوفير إرشادات ونصائح حول كيفية التسجيل في الموقع واستخدامه.

منصات مشاركة مقاطع الفيديو:

كنت تريد أن تتعلم كيفية إعداد وجبات صحية، يمكنك البحث عن مقطع فيديو يظهر لك كيفية إعدادها بالتفصيل! وإذا كانت لديك مهارة ترغب في مشاركتها عبر الإنترنت، يمكنك استخدام إحدى منصات مشاركة مقاطع الفيديو لنشر مقطع فيديو من إعدادك. **تذكر** أن تستشير معلمك أو أحد أفراد أسرتك قبل نشر أي شيء عبر الإنترنت.

التواصل الاجتماعي:

يمكنك التواصل مع الآخرين عبر الإنترنت أيضاً. إذ يمكنك العمل مع زملائك في الفصل بشكل افتراضي على مشروع خارج المدرسة، كما يمكنك الدردشة مع أصدقائك عبر محادثات الفيديو. حتى أنه يمكنك الانضمام إلى مجموعة عبر الإنترنت تتشارك معها الاهتمامات نفسها، كالرياضة والأفلام والألعاب مثل الشطرنج.

تذكر أن تستشير شخصاً بالغاً قبل الانضمام إلى مجموعة ما أو التواصل مع شخص ما عبر الإنترنت.

يمكنك استخدام الإنترنت بشكل متزامن للتواصل Synchronous وغير متزامن Asynchronous



المراسلة الفورية Instant Messaging:

اضغط على اسم الشخص الذي ترغب في الدردشة معه، ثم اكتب رسالتك، وانقر على أيقونة "إرسال". تعدّ المراسلة الفورية وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل. ويمكنك استخدام عبارات قصيرة بدلاً من الجمل الكاملة، بالإضافة إلى الرموز والصور للتواصل. لكن من المهم التحلي بالأخلاق في التعامل مع الآخرين.

البريد الإلكتروني E-mail:

من الشائع استخدام رسائل البريد الإلكتروني في **المواقف الأكثر رسمية**، مثل إنشاء حساب على بنك المعرفة المصري أو مراسلة معلمك. لإرسال بريد إلكتروني إلى شخص ما، اكتب عنوان بريده الإلكتروني في خانة إلى To ثم قدم معلومات واضحة عن موضوع الرسالة في سطر الموضوع Subject.

عند كتابة رسالة بريد إلكتروني، تأكد من استخدام القواعد النحوية الصحيحة. كن مهذباً وواضحاً،

واستخدم عبارات التحيّة والختام. وإذا كنت ترسل مرفقات، فتأكد من أن المعلومات التي ترسلها آمنة ودقيقة.

بيئات التعلم عبر الإنترنت Online Learning environments:

تسمح بيئات التعلم عبر الإنترنت مثل Edmodo® للمعلمين والتلاميذ بالتواصل بعضهم مع بعض، بغض النظر عن مكان وجودهم. ويمكن للمعلمين تقديم دروس افتراضية وتحميل الاختبارات والواجبات المنزلية. ليتمكن التلاميذ من الوصول إليها. كما يمكن للتلاميذ التواصل مع معلمهم ونشر المهام الدراسية عند إكمالها.

مصادر التعلم عبر الإنترنت Online learning sources:

بنك المعرفة المصري

المكتبة الإلكترونية الأولى في مصر التي تحوي مصادر حول موضوعات متنوعة. تمكّنك من البحث والاطلاع على الموضوعات المختلفة والمقالات الرقمية ومقاطع الفيديو بمجرد الضغط عليها.

برامج مختلفة، مثل البريد الإلكتروني والمراسلة الفورية وصفحات التواصل الاجتماعي ومحادّثات الفيديو. بعض هذه التطبيقات قد يكون مثبّتاً مسبقاً على جهازك المحمول، في حين يحتاج البعض الآخر إلى التحميل.

٤. غرف الدردشة Chat Rooms:

تسمح لك غرف الدردشة بالاتصال ضمن مجموعات، وعادة ما تركز غرفة الدردشة على موضوع واحد فحسب. على سبيل المثال، قد يستخدم الأشخاص غرفة دردشة لإجراء مناقشة حول موضوع دراسي معين. **الأدوات اللازمة:** أحد متصفحات الإنترنت للوصول إلى الإنترنت أو تطبيق البريد الإلكتروني على جهازك المحمول.

* * كيفية استخدام الاتصال الإلكتروني * *

✿ كيفية استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للتواصل:
إجراء محادثات الفيديو Make video chats:

لبدء محادثة فيديو؛ يمكنك إنشاء رابط وإرساله إلى المشارك أو المشاركين. وإذا رغبت في الانضمام إلى محادثة ما، فعليك أن تنقر على الرابط الخاص بها وتنتظر حتى يتم "السماح لك بالدخول" من قبل الشخص الذي بدأ المحادثة. كما يمكنك الردّ على المحادثة بالضغط على أيقونة الهاتف/الفيديو.

تأكد من تشغيل الميكروفون والكاميرا. في بعض الأحيان، قد يغلق الشخص المسئول عن المحادثة ميكروفونات الأشخاص الآخرين. ويمكنك أنت أيضاً غلق صوت الميكروفون أو إيقاف تشغيل الكاميرا وقتما تشاء.

إذا كانت الكاميرا قيد التشغيل، فسيتمكن أي شخص مشارك في المحادثة من رؤيتك؛ لذلك، ارتد ملابس مناسبة، وتصرّف كما لو كنت موجوداً في مكان عام. تحدّث عندما يأتي دورك، وتأكد من عدم وجود أي شيء في الخلفية يشير إلى عنوانك أو أي معلومات شخصية لا تود مشاركتها.

غرف الدردشة Chat Rooms:

في غرفة الدردشة، يمكنك ببساطة كتابة تعليقك وإرساله، كما يمكنك الردّ على الرسائل. وقد يردّ بعض المشاركين على رسالتك أيضاً. ولكن تذكر أن أي شخص لديه حق الوصول إلى غرفة الدردشة سيكون قادراً على قراءة رسالتك؛ لذلك، كن مهذباً ومفيداً وإيجابياً.



✿ مصادر غير موثوقة:

قد تجد معلومات صحيحة على مواقع التواصل الاجتماعي، مثل فيسبوك ومواقع الويكي والمدونات، ولكن من المحتمل أيضًا أن تجد معلومات مليئة بالأراء والأخطاء وحتى الأكاذيب. لذلك، عليك الحذر عند استخدام المعلومات التي تجدها في هذه الأنواع من المصادر.

✿ مصادر موثوقة:

المصادر الموثوقة هي مقالات أو معلومات كتبها خبراء وتحققوا من صحتها. تقدم المعلومات في هذه المصادر بطريقة احترافية وتكتب بعناية، كما تقل فيها الأخطاء النحوية والإملائية.

✿ الاتصال المتزامن وغير المتزامن:

تسمح لنا شبكة الإنترنت بالتواصل بشكل متزامن. وهذا أمر رائع: يمكننا إرسال "كل سنة وانت طيب" سريعًا، وإجراء محادثات للاطمئنان على الأشخاص الذين يعيشون بعيدًا عنا. لكن ليس التواصل المتزامن أمر جيد دائمًا. فأحيانًا علينا أن نمح أنفسنا أو الآخرين الذين نتواصل معهم وقتًا كافيًا للتفكير في المعلومات التي أرسلناها، أسألنا أو إجاباتهم. لذلك من المهم معرفة متى نستخدم كل نوع من التواصل.

الاتصال المتزامن

- يكون الاتصال المتزامن مناسبًا:
- بين الأصدقاء أو أفراد الأسرة المقربين.
- عندما تكون المعلومات ملحة أو بحاجة إلى أن تُنقل بسرعة.
- عندما تدور المعلومات حول مسائل من الحياة اليومية.
- عندما لا تحتاج الإجابة إلى الكثير من التفكير والتحضير.

الاتصال غير المتزامن

- يكون الاتصال غير المتزامن مناسبًا:
- بين الأشخاص الذين لا يعرفون بعضهم بعضًا جيدًا.
- عندما تكون المعلومات مهمة لكن غير ملحة.
- عندما تدور المعلومات حول موضوعات حساسة أو معقدة.
- عندما تحتاج الإجابة إلى التفكير والتحضير.

ناشيونال جيوغرافيك كيدز

مصدر شائع على الإنترنت يمكن الأطفال من العثور على معلومات عن موضوعات متنوعة، بما في ذلك الحيوانات، والعلوم، والتاريخ، والجغرافيا.

فلابي Vlaby

منصة معامل افتراضية تمكن التلاميذ والمعلمين من إجراء تجارب معملية في بيئة تفاعلية. فهي ليست غنية بالمعلومات فحسب، بل إنها ممتعة أيضًا!

مصمم خرائط تفاعلي

خاصية تفاعلية مميزة تقدمها ناشيونال جيوغرافيك، يوفر مصمم الخرائط التفاعلي Mapmaker Interactive أدوات رسم الخرائط عبر الإنترنت للتلاميذ والمعلمين، ويسمح باستخدام موضوعات وبيانات وأدوات متعلقة بالخرائط.

** خطة للبحث الرقمي **

✗ أثناء إجرائك البحث الرقمي، احرص على التركيز على الموضوع الذي تبحث عنه فقط. وعند العثور على معلومات قد تجيب عن أسئلتك، قيمها. هل هي موثوقة؟

✗ وبعد أن تقرّر أنّ المعلومات موثوقة، دوّن ملاحظات مفصلة ودقيقة عنها. احرص على أن تكتب ما ستستخدمه من مادة المصدر. لا تنس ذكر المصدر في ملاحظاتك؛ لكي تتمكن من توثيقه في تقريرك.



في البداية، قد تبدو المهمة الموكلة إليك صعبة للغاية. ولكن إذا قسّمتها إلى عدّة مهام صغيرة، فستصبح أسهل:

١. **قَرّر** وجهة الرحلة.
٢. **حدّد** تاريخ الرحلة وتوقيتها.
٣. **إسأل** عن سعر الرحلة لكل تلميذ.
٤. **حدّد** كيفية وصولك مع زملائك إلى الوجهة.
٥. **حدّد** الأغراض التي على التلاميذ إحضارها معهم.
٦. **ضع قائمة** بالقواعد التي يجب اتباعها يوم الرحلة.

**** التطبيقات الرقمية ****

تقديم المعلومات: الأدوات الرقمية:

عندما تقدّم المعلومات، فكّر في الأدوات الرقمية التي ستحتاج إليها لتقديمها بشكل أفضل.

لنفترض مثلاً أنه طلب منك تصميم ملصق رقمي ستحتاج إلى استخدام برنامج يسمح لك بتصميمهما، يتضمّن برنامج **Microsoft 365** خيارات مختلفة منها:

برنامج العروض التقديمية (**PowerPoint®**)

معالج الكلمات (**Word®**)

برنامج النشر المكتبي (**Publisher®**)

للوصول إلى حزمة **Microsoft 365** ستحتاج إلى جهاز رقمي يتحمّل البرنامج. وعليك التأكد من أنّ جهاز الكمبيوتر الخاص بك محدّث ليتحمّل البرنامج الذي يتمّ تنزيله.

المفاهيم الرقمية التي يجب أخذها في الاعتبار:

عند تصميم ملصقك أو لوحتك الإعلانية، فكّر في المفاهيم الرقمية التالية:

الهوامش

الهامش هو مقدار المساحة بين أطراف الملصق أو اللوحة الإعلانية ومحتواه، ومن المهم ترك هذه المساحة فارغة. إذا أضفت محتوى قريباً جداً من الأطراف، فسيبدو الملصق أو اللوحة الإعلانية مكتظاً. ولا يُعتبر ذلك جذاباً من الناحية البصرية، إذ سيجعل المشاهد يشعر وكأنّه مزدحم بالمعلومات. ولذلك، سيساعدك وجود هامش ثابت، مثل ٢٥ ملم، في إنشاء ملصق مُصمّم جيّداً.

المحور الرابع: مشروعات برمجية

**** مهارات حل المشكلة ****

المستكشف النشاط:

**** استقال غوتام بنّاه** عام ٢٠١٤ من عمله في مجال تقنية المعلومات، وبدأ البحث عن طرق لاستخدام التكنولوجيا بهدف الحفاظ على الحياة البرية. الحفاظ على الحياة البرية يعني حماية الحيوانات في بيئاتها الطبيعية. **غوتام بنّاه باستخدام التكنولوجيا** والألعاب على الإنترنت لإدخال الحياة البرية ضمن اهتمامات الناس اليومية.

**** ولهذا السبب، أنشأ غوتام بنّاه منظمة Internet of Elephants التي يعمل فريقها مع منظمات أخرى للحفاظ على الحيوانات حول العالم، ويستخدم البيانات التي يجمعها بواسطة نظام تحديد المواقع العالمي لتصميم ألعاب تفاعلية على الإنترنت.**

**** تصمّم Internet of Elephants ألعاباً تليفونية فريدة، باستخدام تقنية الواقع المعرّز ومؤدّرات عرض البيانات التي تسمح للناس بالتفاعل مع مخلوقات رائعة.**

مهارات حل المشكلة:

اتخاذ خطوات لحل مشكلة ما:

تماماً كما في حياتك اليومية، قد تواجه مشكلات، تحتاج إلى التفكير فيها وحلّها، عند استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وقد يبدو حلّ مشكلة ما أمراً صعباً في بعض الأحيان؛ لذلك عليك اتخاذ خطوات، لتجعل عملية حلّ المشكلات أسهل.

١. **بناء فرضية: الفرضية Hypothesis** هي تخمين علمي حول كيفية حدوث

الأنشياء. هي محاولة للإجابة عن سؤالك بتفسير يمكن أخباره.

٢. **اختبر فرضيتك:** لا تتجرّأي اختبار يعرّضك للخطر.

٣. **هل نجح اختبارك؟** ما من مشكلة إذا لم ينجح، فنحن نتعلّم من أخطائنا. ماذا تعلّمت؟ كيف سيساعدك ذلك على بناء فرضيتك التالية؟

تقسيم المشكلات إلى أجزاء صغيرة:

قد يكون بعض مشكلات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أكثر تعقيداً من غيره. اعمل على تقسيم هذه المشكلات إلى أجزاء صغيرة وحلّها تدريجياً.

اقرأ هذه المشكلة من عالم الواقع:

طلب منك معلّمك المساعدة في تنظيم رحلة للفصل.



ما تريده لكن يمكنك بواسطته فعل أكثر من ذلك بكثير ، يمكنك تغيير التصميم، وإضافة الصور، وربط تقريرك بمواقع إلكترونية أو معلومات على الإنترنت.

**** الخوارزميات Algorithms ****

تقديم المعلومات: الأدوات الرقمية:

تمثّل الخوارزمية سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية أداء مهمة ما . عندما تحضر وجبة طعام، تتبع وصفة – وتعدّ الوصفة نوعًا من أنواع الخوارزميات! تتضمن الوصفة مجموعة من الإرشادات التي ستقودك إلى إعداد تلك الوجبة بنجاح
يمكن وصف العديد من الأشياء التي تؤديها كل يوم بالخوارزميات، أي سلسلة من الخطوات.

فنتظيف غرفتك مثلاً نوع من الخوارزميات:

١. نظّف الغبار
٢. امسح الأسطح المستوية
٣. نظّف الأرضية

**** عندما تكون في المدرسة، تستخدم الخوارزميات لإتمام المهام .**
فعندما تحلّ مسألة لفظية في مادة الرياضيات مثلاً غالبًا ما يكون عليك تقسيم السؤال إلى أجزاء، وحله في سلسلة من الخطوات تمثّل تلك الخطوات الإرشادات اللازمة لحلّ المسألة.
**** تستخدم أجهزة الكمبيوتر وتطبيقاته الخوارزميات لأداء مهامّ محدّدة .**
فعندما تدخل الكلمات المفتاحية التي تبحث عنها، يتخذ محرك البحث خطوات لتقديم النتائج
**** لهذا السبب، من المهمّ جدًّا اختيار الكلمات الصحيحة عندما تحاول جمع المعلومات .** عندما تدخل كلماتك المفتاحية، تخبر المحرك بالمهمة التي تؤدّ أن يؤديها.
وإذا لم تكن صياغتك دقيقة بما فيه الكفاية، فقد لا تكون خوارزمية المحرك دقيقة تمامًا.

البرمجة (Coding): هي عبارة عن كتابة خوارزميات متعدّدة لإنشاء برنامج كامل.

نوع الخطّ وحجمه

عند تقديم ملصق أو لوحة إعلانية، يجب أن يتمكّن جمهورك من رؤية معلوماتك بسهولة. إذا اخترت حجم خطّ صغيرًا جدًّا، فسيضطرّ جمهورك إلى بذل جهد كبير لمحاولة قراءة المعلومات. وإذا اخترت حجم خطّ كبيرًا جدًّا، فستضطرّ إلى اختصار المعلومات التي تشاركها. لذلك، تأكّد دائمًا من اختيار حجم خطّ تسهّل قراءته. هناك مجموعة من أنواع الخطوط التي يمكنك الاختيار من بينها، ولكن عليك مراعاة الجمهور الذي يشاهد مشروعك. ففي بعض الأحيان، البساطة هي الخيار الأفضل، إذ إنّ الخطّ المعقّد يشدّ الانتباه وتُصعّب قراءته.

الألوان

اختر الألوان التي تساعدك على إيصال رسالتك. يمكنك استخدام الألوان، فتنغم الألوان يلفت النظر. ملحوظة: من الأفضل عدم استخدام أكثر من ثلاثة ألوان في الملصق، وأخذ لون الخلفية في الاعتبار عند اختيار لون الخطّ.

الصور

من الشائع استخدام الصور في الملصقات أو اللوحات الإعلانية. على الصور أن تتناسب مع المحتوى الذي تشاركه. استخدم صورًا واضحة وذات جودة عالية وملائمة للموضوع.

التطبيقات الرقمية:

تقييم مصادر المعلومات:

تحتاج إلى استخدام مصادر متعدّدة عندما تبحث، وهذه تتضمن:

- **المطبوعات:** كتب، مقالات، صحف، موسوعات.
- **الإنترنت:** محرّك بحث، مواقع إلكترونية متخصصة، مواقع التعلّم الرقمي، بنك المعرفة المصري ومصادر موثوقة شبيهة به عبر الإنترنت.
- **المقابلات:** مع أشخاص اختبروا الموضوع المطروح، أوأدّروا به، أو درسوه.

استخدام برنامجي معالج الكلمات Word والجداول الحسابية Excel:

**** لتسجيل البيانات التي جمعتها ستحتاج إلى أحد البرامج الأكثر استخدامًا لجمع المعلومات وهو برنامج Excel يسمح لك هذا البرنامج الجداول الحسابية بإنشاء جدول بيانات يحوي أعمدة وصفوف بقدر ما تحتاج .**
وهو يُستخدم عادة لتقديم الأرقام لأنه قادر على جمعها آليًا. برنامج الجداول الحسابية طريقة ممتازة لجمع المعلومات وجمع أفكارك.
**** برنامجًا أساسيًا آخر ستحتاج إليه هو معالج الكلمات Word يسمح لك هذا البرنامج بتقديم أفكارك بطرق متنوّعة .وهو يُستخدم غالبًا لكتابة**

- تحديد أجزاء معينة من صورة ما كي تستخدمها في رسمك من خلال القص (Cropping).
- إضافة نص إلى صورة، اضغط على طرفها السفلي الأيمن، ثم اسحب مؤشر الفأرة إلى اليمين حتى تتكون مساحة بيضاء كافية لكتابة النص بعد ذلك، قص النص من المساحة البيضاء والصقه على الصورة.
- تغيير حجم الصورة أو اتجاهها.
- **يوفر برنامج معالج الكلمات Word أيضا أدوات جرافيك**، يمكنك استخدامها لتصميم عناصر الجرافيك، اضغط على علامة التبويب إدراج (Insert) في شريط القوائم (Menu bar) للتعرف إلى الخيارات المختلفة المتاحة، مثل:
 - الأشكال.
 - الأيقونات.
 - النماذج ثلاثية الأبعاد.
 - الرسوم التخطيطية.

إنشاء عرض تقديمي :

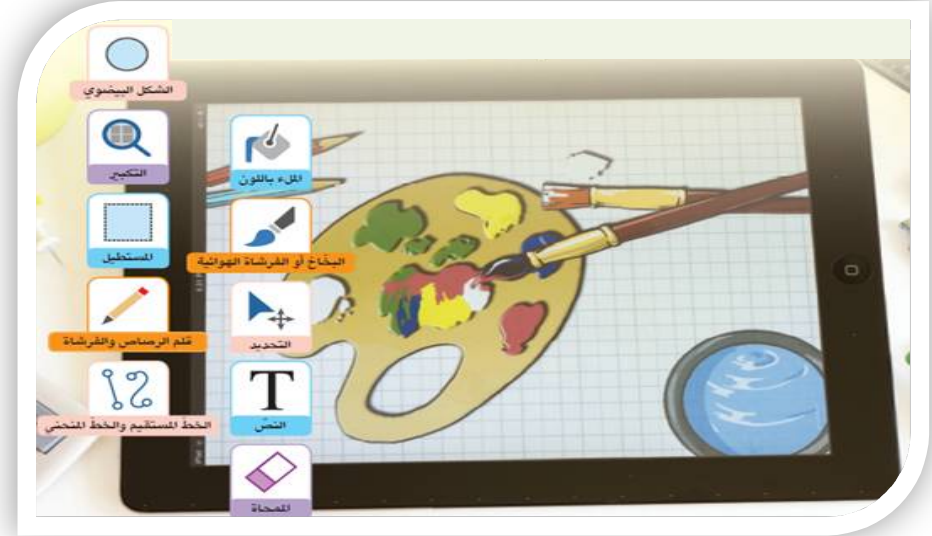
- يُستخدم برنامج العروض التقديمية (Microsoft PowerPoint®) لتصميم عروض تقديمية.
- تتضمن نصوصاً مؤثرات حركة وصوراً وتأثيرات مميزة.
- **لإنشاء عرض تقديمي باستخدام (Microsoft PowerPoint®):**
 - اضغط على أيقونة برنامج العروض التقديمية على جهاز الكمبيوتر.
 - اضغط على عرض تقديمي فارغ (Blank presentation) ستلاحظ وجود شريط القوائم في الجزء العلوي من شاشة البرنامج الافتتاحية.
 - وهو يتضمن علامات تبويب (Tabs) متعددة. تتضمن كل علامة تبويب مجموعة من الأدوات يمكنك استخدامها لإنشاء عرضك التقديمي.
 - ستلاحظ وجود شريحة (Slide) ترشدك إلى النقر لكتابة عنوان.
 - استخدم الشريحة الأولى لإضافة عنوان وعنوان فرعي لعرضك التقديمي.
 - يمكنك أيضاً إضافة اسمك في الجزء المخصص للعنوان الفرعي، ثم كتابة المعلومات في مربعات النص.

** فن الجرافيك Graphic Art **

من السهل ابتكار رسوماتك الخاصة أو تحرير الصور على أجهزة الكمبيوتر. ويُعد برنامج الرسم (Microsoft Paint) أحد البرامج الشائعة في مجال تحرير الصور والرسوم.

افتح الملف، اضغط على مجلد الملحقات (Accessories) في قائمة إبدأ (Start-up menu) ابحث عن برنامج الرسم واضغط على الأيقونة الخاصة به. ستلاحظ عند فتح البرنامج أن الجزء العلوي من الشاشة الافتتاحية يشبه في تصميمه ذلك الموجود في برنامجي معالج الكلمات Word والجدول الحسابية Excel إذ يتضمن هذا الجزء شريط القوائم (Menu bar) ومربع الأدوات (Toolbox).

يتضمن شريط القوائم الخيارات الخاصة بفتح الملفات وحفظها، وتتضمن الميزات التحريرية المتاحة في شريط القوائم إمكانية تحرير الألوان والصور. أما مربع الأدوات، فيتضمن كل الأدوات التي ستحتاج إليها في تصميم رسمك، ومن بينها:



باستخدام برنامج الرسم، يمكنك تحرير الصور كالتالي:

- تعبئة الألوان باستخدام الخيارات المخصصة لهذه المهمة.



تدرّب على عرضك التقديمي مسبقًا. قدّم عرضًا تفاعليًا وشجّع الحاضرين على المشاركة.

تدريبات

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(الكتب الرقمية – وليام تاينر – السبورة التفاعلية – المنظمات والحكومة)

١- يعتبر **وليام تاينر** عالمًا في مجال علوم الإنسان الثقافية.

٢- من أنواع تكنولوجيا المعلومات الرقمية السبورة التفاعلية و **الكتب الرقمية**.

٣- يمكن لكل من **المنظمات والحكومة** استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

(ب) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(الدردشة – التليفون المحمول – المتزامن – الواتساب – المراسله الفوريه – الإنترنت)

١- يعتبر إحدى وسائل الاتصال بين الأشخاص هو **الواتساب**.

٢- توجد أنواع من الاتصال مثل الاتصال غير المتزامن، و الاتصال **المتزامن**.

٣- **المراسله الفوريه** تتيح لك إرسال الرسائل باستخدام الإنترنت.

٤- **الدردشة** هي عملية تواصل عدة أشخاص في غرفة لمناقشة موضوع معين

٥- من الأدوات المستخدمة واللازمة لعملية الاتصال وجود **التليفون المحمول و الإنترنت**.

(ج) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(بريد إلكتروني – غرف الدردشة – بيئات التعلم عبر الإنترنت – المراسلة الفورية)

١- يعتبر Edmodo أحد **بيئات التعلم عبر الإنترنت**.

٢- عند كتابة رسالة **بريد إلكتروني**، تأكد من استخدام القواعد النحوية الصحيحة.

٣- **المراسلة الفورية** وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل. ويمكنك استخدام عبارات قصيرة بدلًا من الجمل الكاملة.

الشريحة هي صفحة عرض تحوي نصوصك وصورك في الجزء الأيسر من الشاشة الافتتاحية، ستلاحظ وجود **صورة مصغرة (Thumbnail)** لكل شريحة تنشئها، وهي صورة هدفها معاينة الشريحة

اضغط على شريحة جديدة (**New slide**) لإضافة شريحة أخرى إلى عرضك التقديمي. ويمكنك اختيار تصميم كل شريحة من خلال الضغط على علامة تبويب تصميم (**Layout**) في القائمة الرئيسية (**Home menu**).

إضافة نص: إضافة نص إلى شرائح عرضك التقديمي، اضغط على مربع النص على الشاشة الافتتاحية، ثم اختر نوع الخط الذي تود استخدامه وحجمه، وابدأ بكتابة النص.

إضافة بصريات ومؤثرات: يتضمن برنامج العروض التقديمية العديد من البصريّات التي تساهم في إبراز عرضك التقديمي.

تصميم Design: اضغط على خيارات التصميم لكل شريحة، ومن ضمنها ألوان الخلفية.

رسم Draw: اختر من بين أدوات الرسم.

انتقالات Transitions: اختموت رًا بصريًا تستخدمه عند الانتقال من شريحة إلى أخرى.

مؤثرات الحركة Animations: اختر أنواع المؤثرات الحركية التي تود استخدامها مع محتوى كل شريحة.

عرض الشرائح Slide show: حدّد الطريقة التي تود تقديم عرضك بها، وتوقيّد لكل شريحة.

كما يمكنك **مشاهدة العرض** بالضغط على أيقونة العرض أو بالضغط على مفتاح F5 في لوحة المفاتيح.

إدراج الصور: إدراج صور في عرضك التقديمي، اضغط على علامة تبويب إدراج، ثمّ خيار صور.

اختر ما تحتاج إليه من شريط القوائم، وعند اختيارك الصورة التي تود إدراجها، اسحبها بمؤشر الفأرة إلى داخل الشريحة. يمكنك أيضًا إدراج صورة أنشأتها من خلال برنامج آخر داخل العرض التقديمي الخاص بك.

عند تصميم عرضك التقديمي، احرص على مراعاة ما يلي:

- تجنّب الفقرات أو الجمل الطويلة.
- التحقّق من أن يكون نوع الخط وحجمه مقروءين.
- استخدام صور ذات صلة بالموضوع بدلًا من النصوص كلما أمكن.

٣- المطبوعات هي كتب، مقالات، صحف، موسوعات.

٤- Excel هو برنامج يسمح لك بإنشاء جدول بيانات يحوي أعمدة وصفوف بقدر ما تحتاج.

(ز) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(أجهزة - الخوارزمية - المفاتيح - المحرك - البرمجة)

١- الخوارزمية هي سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية أداء مهمة ما.

٢- البرمجة هي عبارة عن كتابة خوارزميات متعددة لإنشاء برنامج كامل.

٣- تستخدم أجهزة الكمبيوتر وتطبيقاته الخوارزميات لأداء مهام محددة.

٤- عندما تدخل كلماتك المفتاحية ، تخبر المحرك بالمهمة التي تؤديها.

٥- إذا لم تكن صياغتك دقيقة بما فيه الكفاية، فقد لا تكون خوارزمية المحرك دقيقة تمامًا.

(ح) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(عرضك التقديمي - الرّسام - القوائم - الشريحة)

١- ويُعدّ برنامج الرّسام أحد البرامج الشائعة في مجال تحرير الصور والرسوم.

٢- يتضمّن شريط القوائم الخيارات الخاصة بفتح الملفات وحفظها.

٣- الشريحة هي صفحة عرض تحوي نصوصك وصورك في الجزء الأيسر من الشاشة الافتتاحية.

٤- عند تصميم عرضك التقديمي ، تجبّ الفقرات أو الجمل الطويلة.

(ط) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو (×) أمام العبارة الخطأ :-

١- من أدوات تكنولوجيا المعلومات السبورة التفاعلية فقط. (×)

٢- يعتبر العالم "وليام تاينر" متخصصًا في مجال علوم الإنسان الثقافية. (✓)

٤- في غرف الدردشة ، يمكنك ببساطة كتابة تعليق وإرساله، كما يمكنك الردّ على الرسائل.

(د) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(البحث الرقمي - المصادر الموثوقة - الاتصال المتزامن - المصادر غير موثوقة)

١- تجد معلومات مليئة بالأراء والأخطاء وحتى الأكاذيب عند استخدام المعلومات التي تجدها في المصادر غير موثوقة.

٢- تقدّم المعلومات في المصادر الموثوقة بطريقة احترافية وتكتب بعناية.

٣- احرص على أن تكتب ما ستستخدمه من مادة المصدر. لا تنسَ ذكر المصدر في ملاحظاتك؛ لكي تتمكن من توثيقه في تقريرك عند إعداد البحث الرقمي.

٤- الاتصال المتزامن يكون بين الأصدقاء أو أفراد الأسرة المقربين.

(هـ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(Internet of Elephants - غوتام بنياه - الفرضية)

١- الفرضية هي تخمين علمي حول كيفية حدوث الأشياء.

٢- منظمة Internet of Elephants يعمل فريقها مع منظمات أخرى للحفاظ على الحيوانات حول العالم، ويستخدم البيانات التي يجمعها بواسطة نظام تحديد المواقع العالمي لتصميم ألعاب تفاعلية على الإنترنت.

٣- استقال غوتام بنياه عام ٢٠١٤ من عمله في مجال تقنية المعلومات، وبدأ البحث عن طرق لاستخدام التكنولوجيا بهدف الحفاظ على الحياة البرية.

(و) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(المطبوعات - Excel - Microsoft 365 - جهاز رقمي)

١- يتضمّن برنامج Microsoft 365 برنامج العروض التقديمية، معالج الكلمات وبرنامج النشر المكتبي.

٢- للوصول إلى حزمة Microsoft 365 ستحتاج إلى جهاز رقمي يتحمّل البرنامج.

- ١٩- مصمم الخرائط التفاعلي يمكن الأطفال من العثور على معلومات عن موضوعات متنوعة بما في ذلك الحيوانات ، العلوم ، التاريخ و الجغرافيا . (×)
- ٢٠- أي شخص لديه حق الوصول إلى غرفة الدردشة سيكون غير قادراً على قراءة رسائله . (×)
- ٢١- يعتبر الإتصال غير المتزامن هو تبادل المعلومات في نفس الوقت . (×)
- ٢٢- من الأدوات اللازمة لعملية الإتصال هي التليفون المحمول . (√)
- ٢٣- غرفة الدردشة تتكون من مجموعة من الأشخاص لمناقشة موضوع معين . (√)
- ٢٤- البريد الإلكتروني ليس من طرق التواصل الإجتماعي . (×)
- ٢٥- هو عملية تحميل الملفات من الإنترنت إلى جهازك الشخصي (Upload) (×)



- ٣- تعتبر أدوات تكنولوجيا المعلومات مهمة لتسهيل عملية الاتصال السريع . (√)
- ٤- يمكن حجز تذاكر السفر، بطريقة أسهل، من خلال تكنولوجيا المعلومات الحديثة . (√)
- ٥- يعتبر جهاز الكمبيوتر من أهم أدوات تكنولوجيا المعلومات . (√)
- ٦- لا تحتاج إلى جهاز رقمي للوصول إلى حزمة Microsoft 365 . (×)
- ٧- عند تقديم ملصق أو لوحة إعلانية اختر خطأً صغيراً . (×)
- ٨- برنامج الجداول الحسابية طريقة ممتازة لجمع المعلومات وجمع أفكارك . (√)
- ٩- يمكنك تغيير التصميم، وإضافة الصور، وربط تقريرك بمواقع إلكترونية باستخدام برنامج الجداول الحسابية (×)
- ١٠- من الأفضل عدم استخدام أكثر من ثلاثة ألوان في الملصق وأخذ لون الخلفية في الاعتبار عند اختيار لون الخط . (√)
- ١١- الاتصال غير المتزامن عندما تكون المعلومات ملحة أو بحاجة إلى أن تنقل بسرعة . (×)
- ١٢- المصادر غير موثوقة هي مقالات أو معلومات كتبها خبراء وتحققوا من صحتها . (×)
- ١٣- أثناء إجرائك البحث الرقمي، احرص على التركيز على الموضوع الذي تبحث عنه فقط . (√)
- ١٤- الاتصال المتزامن عندما تدور المعلومات حول موضوعات حساسة أو معقدة . (×)
- ١٥- الاتصال المتزامن أمر جيد دائماً . (×)
- ١٦- فلابي Vlab هي منصة معامل افتراضية تقدمها ناشيونال جيوغرافيك . (×)
- ١٧- يمكنك أنت أيضاً غلق صوت الميكروفون أو إيقاف تشغيل الكاميرا وقتما تشاء عند إجراء محادثة فيديو . (√)
- ١٨- بنك المعرفة المصري هو المكتبة الإلكترونية الأولى في مصر التي تحوى مصادر حول موضوعات معينة . (√)

مراجعة ليلة الامتحان - الصف الرابع الابتدائى

- **وليام تاينر** : هو عالم فى مجال العلوم الانسانية ، وخبير تكنولوجياى ، استخدام انواع مختلفة من التكنولوجيا الرقمية فى عمله تساعد الناس ان يصبحوا مواطنين رقميين ناجحين .

- **الادوات الرقمية تساعد المواطنين** من خلال مجموعة تطبيقات تتيح لنا حجز تذاكر القطارات واللاتوبيسات والطائرات من خلال الانترنت ، وحجز تذاكر زيارة بعض المواقع التاريخية .

- **المواطن الرقمى** : هو المواطن القادر على استخدام التكنولوجيا بشكل صحيح عند التعامل مع الانترنت

التواصل الرقمى : هو التواصل عبر الانترنت لتبادل الاراء وتكوين علاقات جيدة .

- **المواطنة الرقمية** : هى القدرة على استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية وأمنة .

- **البصمة الرقمية** : هى سجل او أثر لكل ما تفعله عبر الانترنت مثل المواقع التى تزورها وما تشاركه على الانترنت .

- **القرصنة الرقمية** : هى تداول محتوى بشكل غير قانونى بهدف مشاركته او بيعه للغير .

حقوق المواطن الرقمى :

- ألا ينسخ احد بصمتك الرقمية دون موافقتك
- التفاعل مع الآخرين عبر الانترنت .
- الحق فى مشاركة المعلومات والمواد الترفيهية.
- استخدام الانترنت فى اى وقت تحتاجه .

مسئوليات المواطن الرقمى :

- ألا تقوم بقرصنة محتوى محمى .
- اظهار سلوك ايجابى عند التعامل مع الآخرين .
- التأكد من المعلومات التى تشاركها .
- تقييم استخدامك ووقتك على الانترنت (مثمر ام لا)

- **الاتصال المتزامن** : يحدث خلال الوقت الفعلى عبر استجابات فورية ويتلقى الجميع المعلومات فى

الوقت نفسه . (محادثات الفيديو - المراسلة الفورية - غرف الدردشة الفورية)

- **الاتصال الغير متزامن** : لا يتطلب استجابة فورية ، ولا يتطلب تواجد الاشخاص فى الوقت نفسه .

(البريد الالكترونى - البرامج التعليمية المسجلة)

- **محدثات الفيديو:** تسمح لك بالتواصل المباشر مع شخص أو أكثر . (باستخدام الكاميرا ومكبر الصوت)

بدء محادثة فيديو تقوم بإنشاء رابط وإرساله للمشاركين ومن يرغب فى الانضمام يضغط على الرابط ، قد يغلق الشخص المسئول فقط صوت الميكروفون أو الكاميرا فى اى وقت .

- يمكن الرد على المحادثة بالضغط على ايقونة الهاتف أو الفيديو .

- **المراسلة الفورية:** تسمح لك إرسال الرسائل عبر الانترنت قد تتضمن صور وفيديو .

وتعد وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل يمكن من خلالها استخدام عبارات قصيرة .

- **غرف الدردشة:** تسمح لك بالاتصال ضمن مجموعات وعادة ما تركز على موضوع واحد فقط .

يمكن من خلالها كتابة تعليق ، ويمكن لأى شخص حق الوصول الى الغرفة قراءة الرسائل .

- **البريد الالكتروني:** يسمح لك بإرسال واستقبال الرسائل سواء نصية أو تحتوي على مرفقات .

(ويعد أكثر رسمية) .

يتم كتابة عنوان بريد الشخص المرسل له فى خانة **TO** ، وعنوان موضوع الرسالة فى **Subject** .

- **بيئات التعلم عبر الانترنت**

- **منصة ادمودو Edmodo:** تسمح للمعلمين والتلاميذ بالتواصل مع بعضهم وتقديم دروس افتراضية

وواجبات منزلية دون النظر لمكان وجودهم .

- **بنك المعرفة المصرى:** المكتبة الالكترونية الاولى فى مصر يحتوى على موضوعات متنوعة .

- **فلاي Vlaby:** منصة معامل افتراضية تمكن التلاميذ والمعلمين من اجراء تجارب معملية فى بيئة تفاعلية .

- **ناشيونال جيوغرافيك كيدز:** يمكن الاطفال من العثور على موضوعات متنوعة .

- **مصمم خرائط تفاعلى:** خاصية تفاعلية تقدمها ناشيونال جيوغرافيك يوفر ادوات رسم الخرائط عبر

الانترنت للتلاميذ والمعلمين وهو من المواقع الآمنة للبحث وجمع البيانات.

ملحوظة (هذه الصفحة فقط تشمل مقرر شهر مارس (الدروس ٧ و ٢ و ٣)

اجراء بحث رقمى : من المهم التخطيط قبل اجراء اى بحث رقمى من خلال الاتى :

١- اختر موضوع البحث ٢- اختر انواع المصادر الالكترونية ٣- تقييم انواع المصادر (موثوقة ام لا) .

المصادر الموثوقة : هى مقالات او معلومات كتبها خبراء وتحققوا من صحتها وتقدم المعلومات بطريقة احترافية ، وتقل فيها الالخطاء النحوية والاملائية .

المصادر الغير موثوقة : هى معلومات مليئة بالاراء والالخطاء وحتى الكاذب مثل مواقع التواصل الاجتماعى (الفيسبوك) ومواقع ويكى والمدونات .

- المخطط : يساعدك على تقديم معلومات تقريرك بطريقة منطقية ويتضمن :

١- مقدمة لعرض الموضوع ٢- فقرات داعمة للمعلومات ٣- خاتمة حول المعلومات التى قدمتها .

خطوات حل مشكلة ما :

١- بناء الفرضية (الفرضية هى تخمين علمى حول كيفية حدوث الاشياء)

٢- اختبر فرضيتك بشرط لا تنجز اى اختبار يعرضك للخطر .

٣- هل نجح اختبارك ؟ واذا لم ينجح سيساعدك على بناء فرضيتك التالية .

- يجب تقسيم المشكلات الى اجزاء صغيرة وتوزيعها على افراد المجموعة .

- الادوات الرقمية لتقديم المعلومات : ضمن حزمة Microsoft 365 والتى تحتوى على عدة برامج منها العروض التقديمية Power point ، ومعالج الكلمات Word ، النشر المكتبى Publlsher .

- عند تصميم ملصق اعلانى او لوحة اعلانية يجب مراعاة :

- الهوامش : هى مقدار المساحة بين اطراف الملصق او اللوحة والمحتوى .

يفضل ترك هامش ثابت بمقدار ٢٥ مم ، حتى يبدو الملصق جيد وغير مزدحم بالمعلومات .

- نوع الخط وحجمه : يجب اختيار حجم خط يسهل قراءته (لا يكون صغير جدا ولا كبير جدا)

- الألوان : من الافضل عدم استخدام اكثر من ثلاثة الوان ، ومراعاة لون الخلفية عند اختيار لون الخط .

- الصور : استخدم صور ذات جودة عالية وان تناسب محتوى الموضوع .

- **الخوارزمية:** هى سلسلة من الخطوات تشرح كيفية اداء مهمة معينة .

مثال تنظيف غرفتك : (١- نظف الغبار ٢- امسح الاسطح المستوية ٣- نظف الارضية)

- يستخدم محرك البحث الخوارزميات لتحديد النتائج الاكثر صلة بموضوعك عن طريق الكلمات المفتاحية التى تدخلها لمحرك البحث .

- **البرمجة Coding :** عبارة عن كتابة خوارزميات متعددة لإنشاء برنامج كامل .

- **الشفرة البرمجية:** يمكنك من ابتكار الرسوم المتحركة والافلام وألعاب الفيديو .

- اجهزة الكمبيوتر (كالبشر) تستخدم لغات برمجة مختلفة .

- **المخطط الانسيابي Flow Chart :** يعرض المشكلة على هيئة خطوات منطقية وبسيطة .

- **برنامج الرسام Microsoft paint :** يستخدم فى تحرير الصور والرسوم .

فتح البرنامج : ١ - من قائمة ابدأ Start ٢ - اختر الملحقات Accessories ٣ - اختر برنامج Paint

- الجزء العلوى من الشاشة الافتتاحية له تشبه برنامج Word وبرنامج Excel **حيث يوجد :**

شريط القوائم يحتوى على خيارات خاصة بفتح الملفات وحفظها وامكانية تحرير الالوان والصور .

ومربع الادوات Tool Box يحتوى على مجموعة ادوات تستخدمها فى تصميمك هى :



- يمكنك من خلال برنامج الرسام : تعبئة الالوان ، تحديد اجزاء معينة من الصورة وقصها ، إضافة نص الى الصورة ، تغيير حجم الصورة واتجاهها .

ملحوظة: يوفر برنامج معالج الكلمات Word مجموعة من ادوات الجرافيك تستخدم لتصميم عناصر الجرافيك ، وذلك بالضغط على تبويب ادراج Insert من شريط القوائم .

برنامج العروض التقديمية Power point : يستخدم لتصميم عروض تقديمية تتضمن نصوص وصور ومؤثرات حركة وتأثيرات مميزة .

الشريحة Slide: هى صفحة تحتوى على نصوصك وصورك داخل البرنامج .

- يمكن من خلال برنامج Power point : إضافة نص الى الشرائح - إضافة بصريات ومؤثرات .

- تغيير تصميم كل شريحة من تبويب تصميم Layout - إضافة رسومات من Draw .

- إضافة شريحة جديدة New Slide . - ادراج صور للشريحة من تبويب ادراج Insert .

- عمل انتقالات Transltions بين كل شريحة واخرى .

- عمل مؤثرات حركية Animatlons على المحتوى داخل كل شريحة .

- لمشاهدة عرضك بالضغط على أيقونة العرض او **مفتاح F5** من لوحة المفاتيح .

- عند تصميم عرضك التقديمى يجب مراعاة : تجنب الفقرات او الجمل الطويلة

- استخدام نوع خط وحجم مقروء . استخدام صور ذات صلة بالموضوع بدل من النصوص كلما امكن .

**يرجى متابعتنا على صفحة كنزى لتكنولوجيا المعلومات
على الفيسبوك للاطلاع على كل جديد**